

## 1- Les compléments à 10

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$2 + 3 = \dots\dots\dots$      $2 + 2 = \dots\dots\dots$      $2 + 5 = \dots\dots\dots$      $2 + 1 = \dots\dots\dots$      $2 + 4 = \dots\dots\dots$      $2 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $2 \times 2 = \dots\dots\dots$      $2 \times 0 = \dots\dots\dots$      $2 \times 4 = \dots\dots\dots$      $2 \times 3 = \dots\dots\dots$      $2 \times 5 = \dots\dots\dots$      $2 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **10** en **10** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 70 \dots\dots\dots 170$   
 $. 950 \dots\dots\dots 850$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**On appelle compléments à 10 tous les chiffres qui, additionnés ensemble, font 10**

Ex :  $1 + 9$  ou  $9 + 1$ ,  $2 + 8$  ou  $8 + 2$ ,  $3 + 7$  ou  $7 + 3$ ,  $4 + 6$  ou  $6 + 4$ , et  $5 + 5$

$10 = 2 + \dots\dots\dots$      $10 = 1 + \dots\dots\dots$      $10 = 7 + \dots\dots\dots$      $10 = 4 + \dots\dots\dots$   
 $10 - 6 = \dots\dots\dots$      $10 - 3 = \dots\dots\dots$      $10 - 8 = \dots\dots\dots$      $10 - 5 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$2 + 6 = \dots\dots\dots$      $2 + 9 = \dots\dots\dots$      $2 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 7 = \dots\dots\dots$      $2 + 11 = \dots\dots\dots$      $2 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $2 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 10 = \dots\dots\dots$      $2 \times 9 = \dots\dots\dots$      $2 \times 6 = \dots\dots\dots$      $2 \times 8 = \dots\dots\dots$      $2 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **100** en **100** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 4\ 200 \dots\dots\dots 3\ 200$   
 $. 17\ 600 \dots\dots\dots 18\ 600$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour soustraire des unités à des dizaines, on a besoin des compléments à 10.**

**Dans le résultat on retrouve la dizaine inférieure**

Ex :  $50 - 4 = 46$  car  $10 - 4 = 6$

$70 = 68 + \dots\dots\dots$      $40 = 37 + \dots\dots\dots$      $50 = 41 + \dots\dots\dots$      $20 = 14 + \dots\dots\dots$   
 $80 - 6 = \dots\dots\dots$      $30 - 9 = \dots\dots\dots$      $60 - 5 = \dots\dots\dots$      $90 - 3 = \dots\dots\dots$



**2- Additionner des multiples de 10**

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$4 + 3 = \dots\dots\dots$      $4 + 2 = \dots\dots\dots$      $4 + 5 = \dots\dots\dots$      $4 + 1 = \dots\dots\dots$      $4 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 2 = \dots\dots\dots$      $4 \times 0 = \dots\dots\dots$      $4 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 3 = \dots\dots\dots$      $4 \times 5 = \dots\dots\dots$      $4 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **2** en **2** en utilisant le **signe** qui convient.

$.96 \dots\dots\dots 116$   
 $.645 \dots\dots\dots 625$

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible. 

$5\ 840 - 7 = \dots\dots\dots$      $3\ 250 - 5 = \dots\dots\dots$      $2\ 170 - 9 = \dots\dots\dots$      $8\ 430 - 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

Pour additionner des **multiples de 10**, il suffit d'**additionner les dizaines entre elles**, puis les **centaines entre elles**  
 Ex :  $230 + 150 = 380$

$20 + 10 = \dots\dots\dots$      $50 + 20 = \dots\dots\dots$      $60 + 40 = \dots\dots\dots$      $20 + 90 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$4 + 6 = \dots\dots\dots$      $4 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 10 = \dots\dots\dots$      $4 + 7 = \dots\dots\dots$      $4 + 11 = \dots\dots\dots$      $4 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 7 = \dots\dots\dots$      $4 \times 10 = \dots\dots\dots$      $4 \times 9 = \dots\dots\dots$      $4 \times 6 = \dots\dots\dots$      $4 \times 8 = \dots\dots\dots$      $4 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **20** en **20** en utilisant le **signe** qui convient. 

$.8\ 350 \dots\dots\dots 8\ 550$   
 $.27\ 260 \dots\dots\dots 27\ 060$

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$3\ 820 - 2 = \dots\dots\dots$      $7\ 480 - 1 = \dots\dots\dots$      $9\ 510 - 3 = \dots\dots\dots$      $1\ 990 - 6 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$210 + 30 = \dots\dots\dots$      $350 + 50 = \dots\dots\dots$      $180 + 60 = \dots\dots\dots$      $360 + 60 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 1 = \dots\dots\dots$      $4 + 7 = \dots\dots\dots$      $11 + 4 = \dots\dots\dots$      $0 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 10 = \dots\dots\dots$      $4 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **200** en **200** en utilisant le **signe** qui convient.

. 853 200 .....  
..... 851 200  
. 742 900 .....  
..... 744 900

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$4\ 760 - 8 = \dots\dots\dots$      $1\ 970 - 7 = \dots\dots\dots$      $3\ 450 - 4 = \dots\dots\dots$      $8\ 230 - 5 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$890 + 90 = \dots\dots\dots$      $130 + 80 = \dots\dots\dots$      $310 + 20 = \dots\dots\dots$      $920 + 50 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$4 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 3 = \dots\dots\dots$      $4 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 5 = \dots\dots\dots$      $4 \times 11 = \dots\dots\dots$      $4 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **2 000** en **2 000** en utilisant le **signe** qui convient.

. 911 000 .....  
..... 891 000  
. 198 000 .....  
..... 218 000

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$5\ 230 - 6 = \dots\dots\dots$      $7\ 920 - 2 = \dots\dots\dots$      $4\ 280 - 9 = \dots\dots\dots$      $9\ 810 - 3 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$1\ 040 + 60 = \dots\dots\dots$      $7\ 400 + 90 = \dots\dots\dots$      $3\ 500 + 50 = \dots\dots\dots$      $5\ 940 + 50 = \dots\dots\dots$

**3- Encadrer une somme par des ordres de grandeur**

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral le début (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$5 + 3 = \dots\dots\dots$      $5 + 2 = \dots\dots\dots$      $5 + 5 = \dots\dots\dots$      $5 + 1 = \dots\dots\dots$      $5 + 4 = \dots\dots\dots$      $5 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $5 \times 2 = \dots\dots\dots$      $5 \times 0 = \dots\dots\dots$      $5 \times 4 = \dots\dots\dots$      $5 \times 3 = \dots\dots\dots$      $5 \times 5 = \dots\dots\dots$      $5 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **3** en **3** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 33 \dots\dots\dots 63$   
 $. 196 \dots\dots\dots 166$

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$50 + 70 = \dots\dots\dots$      $90 + 30 = \dots\dots\dots$      $40 + 20 = \dots\dots\dots$      $60 + 30 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

Pour savoir à peu près quel va être le **résultat** d'une somme, on utilise les ordres de grandeur :  
 on **arrondit** les nombres à la **dizaine inférieure** (en enlevant les unités) et on les additionne,  
 puis on ajoute 2 dizaines pour arrondir à la **dizaine supérieure**.   
 Ex :  $31 + 64$  : le résultat se situe entre  $30 + 60$  et  $40 + 70$  ; on peut donc écrire  $90 < 31 + 64 < 110$

$\dots\dots\dots < 52 + 73 < \dots\dots\dots$      $\dots\dots\dots < 16 + 36 < \dots\dots\dots$      $\dots\dots\dots < 28 + 41 < \dots\dots\dots$

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral la fin (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$5 + 6 = \dots\dots\dots$      $5 + 9 = \dots\dots\dots$      $5 + 10 = \dots\dots\dots$      $5 + 7 = \dots\dots\dots$      $5 + 11 = \dots\dots\dots$      $5 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $5 \times 7 = \dots\dots\dots$      $5 \times 10 = \dots\dots\dots$      $5 \times 9 = \dots\dots\dots$      $5 \times 6 = \dots\dots\dots$      $5 \times 8 = \dots\dots\dots$      $5 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **30** en **30** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 2\ 720 \dots\dots\dots 3\ 020$   
 $. 85\ 710 \dots\dots\dots 85\ 410$

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$80 + 70 = \dots\dots\dots$      $70 + 20 = \dots\dots\dots$      $20 + 60 = \dots\dots\dots$      $510 + 40 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$\dots\dots\dots < 4 + 73 < \dots\dots\dots$      $\dots\dots\dots < 6 + 84 < \dots\dots\dots$      $\dots\dots\dots < 43 + 97 < \dots\dots\dots$

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$8 + 5 = \dots \quad 5 + 1 = \dots \quad 5 + 7 = \dots \quad 5 + 11 = \dots \quad 0 + 5 = \dots \quad 5 + 5 = \dots$$

$$5 \times 7 = \dots \quad 2 \times 5 = \dots \quad 5 \times 10 = \dots \quad 5 \times 3 = \dots \quad 9 \times 5 = \dots \quad 5 \times 6 = \dots$$

**COMPTE** le plus vite possible de **300** en **300** en utilisant le **signe** qui convient.

. 487 500 ..... 484 500

. 941 800 ..... 944 800

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$$30 + 50 = \dots \quad 1\,040 + 100 = \dots \quad 80 + 30 = \dots \quad 70 + 70 = \dots$$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

Pour des nombres plus élevés, on peut arrondir à la **centaine** inférieure puis supérieure. 

Ex :  $274 + 851$  : le résultat se situe entre  $200 + 800$  et  $300 + 900$ , donc  $1\,000 < 274 + 851 < 1\,200$

.....  $< 247 + 862 <$  .....      .....  $< 274 + 831 <$  .....      .....  $< 369 + 364 <$  .....

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$5 + 10 = \dots \quad 2 + 5 = \dots \quad 5 + 9 = \dots \quad 5 + 4 = \dots \quad 5 + 3 = \dots \quad 5 + 6 = \dots$$

$$5 \times 4 = \dots \quad 5 \times 0 = \dots \quad 1 \times 5 = \dots \quad 5 \times 5 = \dots \quad 5 \times 11 = \dots \quad 5 \times 8 = \dots$$

**COMPTE** le plus vite possible de **3 000** en **3 000** en utilisant le **signe** qui convient.

. 812 000 ..... 782 000

. 942 000 ..... 972 000

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$$170 + 30 = \dots \quad 220 + 20 = \dots \quad 370 + 50 = \dots \quad 430 + 20 = \dots$$

**CALCULE** le plus vite possible.

.....  $< 711 + 555 <$  .....      .....  $< 105 + 66 <$  .....      .....  $< 64 + 48 <$  .....

**4- Valeur approchée d'une soustraction**

**TABLES de 6** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$6 + 3 = \dots\dots\dots$      $6 + 2 = \dots\dots\dots$      $6 + 5 = \dots\dots\dots$      $6 + 1 = \dots\dots\dots$      $6 + 4 = \dots\dots\dots$      $6 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $6 \times 2 = \dots\dots\dots$      $6 \times 0 = \dots\dots\dots$      $6 \times 4 = \dots\dots\dots$      $6 \times 3 = \dots\dots\dots$      $6 \times 5 = \dots\dots\dots$      $6 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **4** en **4** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 44 \dots\dots\dots 84$   
 $. 821 \dots\dots\dots 781$

**REVISION** de la leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$\dots\dots\dots < 67 + 38 < \dots\dots\dots$      $\dots\dots\dots < 4 + 26 < \dots\dots\dots$      $\dots\dots\dots < 398 + 498 < \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

Pour savoir à peu près quel va être le **résultat** d'une soustraction, on utilise aussi les ordres de grandeur : on **arrondit** les nombres à la **dizaine inférieure** (en enlevant les unités) et on les soustrait.

Ex :  $87 - 25 \approx 60$     car     $80 - 20 = 60$

$97 - 43 \approx \dots\dots\dots$      $96 - 55 \approx \dots\dots\dots$      $83 - 22 \approx \dots\dots\dots$      $91 - 74 \approx \dots\dots\dots$

**TABLES de 6** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$6 + 6 = \dots\dots\dots$      $6 + 9 = \dots\dots\dots$      $6 + 10 = \dots\dots\dots$      $6 + 7 = \dots\dots\dots$      $6 + 11 = \dots\dots\dots$      $6 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $6 \times 7 = \dots\dots\dots$      $6 \times 10 = \dots\dots\dots$      $6 \times 9 = \dots\dots\dots$      $6 \times 6 = \dots\dots\dots$      $6 \times 8 = \dots\dots\dots$      $6 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **40** en **40** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 7 560 \dots\dots\dots 7 160$   
 $. 62 830 \dots\dots\dots 63 230$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$770 + 60 = \dots\dots\dots$      $50 + 10 = \dots\dots\dots$      $880 + 60 = \dots\dots\dots$      $250 + 90 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$95 - 28 \approx \dots\dots\dots$      $30 - 23 \approx \dots\dots\dots$      $49 - 27 \approx \dots\dots\dots$      $67 - 46 \approx \dots\dots\dots$



**5- Ajouter deux grands nombres**

**TABLES de 7** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$7 + 3 = \dots\dots\dots$      $7 + 2 = \dots\dots\dots$      $7 + 5 = \dots\dots\dots$      $7 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 4 = \dots\dots\dots$      $7 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $7 \times 2 = \dots\dots\dots$      $7 \times 0 = \dots\dots\dots$      $7 \times 4 = \dots\dots\dots$      $7 \times 3 = \dots\dots\dots$      $7 \times 5 = \dots\dots\dots$      $7 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **5** en **5** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 55 \dots\dots\dots 105$   
 $. 420 \dots\dots\dots 370$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$534 - 86 \approx \dots\dots\dots$      $875 - 39 \approx \dots\dots\dots$      $9\ 320 - 753 \approx \dots\dots\dots$      $2\ 496 - 531 \approx \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

Observe bien la **position** des chiffres : seuls quelques-uns sont concernés par l'addition

(d'où l'intérêt de bien les **écrire 3 par 3** !)

Ex :  $20\ 145\ 000 + 12\ 500 = 20\ 157\ 500$

$1\ 700 + 300 = \dots\dots\dots$      $3\ 400 + 700 = \dots\dots\dots$      $24\ 000 + 14\ 000 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 7** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$7 + 6 = \dots\dots\dots$      $7 + 9 = \dots\dots\dots$      $7 + 10 = \dots\dots\dots$      $7 + 7 = \dots\dots\dots$      $7 + 11 = \dots\dots\dots$      $7 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $7 \times 7 = \dots\dots\dots$      $7 \times 10 = \dots\dots\dots$      $7 \times 9 = \dots\dots\dots$      $7 \times 6 = \dots\dots\dots$      $7 \times 8 = \dots\dots\dots$      $7 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **50** en **50** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 2\ 170 \dots\dots\dots 1\ 670$   
 $. 75\ 940 \dots\dots\dots 76\ 440$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$940 + 30 = \dots\dots\dots$      $90 + 40 = \dots\dots\dots$      $590 + 70 = \dots\dots\dots$      $620 + 80 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$15\ 500 + 11\ 000 = \dots\dots\dots$      $381\ 000 + 10\ 000 = \dots\dots\dots$      $212\ 000 + 9\ 000 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 7** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 7 = \dots\dots\dots$      $7 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 7 = \dots\dots\dots$      $7 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 7 = \dots\dots\dots$      $7 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $7 \times 7 = \dots\dots\dots$      $7 \times 2 = \dots\dots\dots$      $10 \times 7 = \dots\dots\dots$      $7 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 7 = \dots\dots\dots$      $7 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **500** en **500** en utilisant le **signe** qui convient.

. 698 300 .....  
..... 703 300  
. 821 200 .....  
..... 816 200

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

..... <  $17 + 209$  < .....    ..... <  $39 + 94$  < .....    ..... <  $701 + 271$  < .....

**CALCULE** le plus vite possible.

$450\ 000 + 130\ 000 = \dots\dots\dots$      $630\ 000 + 35\ 000 = \dots\dots\dots$      $64\ 200 + 620 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 7** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$7 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 7 = \dots\dots\dots$      $7 + 9 = \dots\dots\dots$      $7 + 4 = \dots\dots\dots$      $7 + 3 = \dots\dots\dots$      $7 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $7 \times 4 = \dots\dots\dots$      $7 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 7 = \dots\dots\dots$      $7 \times 5 = \dots\dots\dots$      $7 \times 11 = \dots\dots\dots$      $7 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **5 000** en **5 000** en utilisant le **signe** qui convient.

. 213 000 .....  
..... 163 000  
. 822 000 .....  
..... 872 000

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$460 + 30 = \dots\dots\dots$      $680 + 50 = \dots\dots\dots$      $940 + 90 = \dots\dots\dots$      $350 + 60 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$461\ 500 + 500 = \dots\dots\dots$      $81\ 600 + 400 = \dots\dots\dots$      $3\ 800\ 031\ 000 + 32\ 000 = \dots\dots\dots$

**6- Ajouter ou retrancher 9**

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$8 + 3 = \dots\dots\dots$      $8 + 2 = \dots\dots\dots$      $8 + 5 = \dots\dots\dots$      $8 + 1 = \dots\dots\dots$      $8 + 4 = \dots\dots\dots$      $8 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 2 = \dots\dots\dots$      $8 \times 0 = \dots\dots\dots$      $8 \times 4 = \dots\dots\dots$      $8 \times 3 = \dots\dots\dots$      $8 \times 5 = \dots\dots\dots$      $8 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **6** en **6** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 66 \dots\dots\dots 126$   
 $. 835 \dots\dots\dots 775$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$542 - 87 \approx \dots\dots\dots$      $319 - 20 \approx \dots\dots\dots$      $3\ 827 - 345 \approx \dots\dots\dots$      $8\ 342 - 913 \approx \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour ajouter 9, on ajoute 10 puis on enlève 1**  **Ex :**  $4\ 528 + 9 = (4\ 528 + 10 - 1) = 4\ 537$

$24 + 9 = \dots\dots\dots$      $33 + 9 = \dots\dots\dots$      $17 + 9 = \dots\dots\dots$      $75 + 9 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$8 + 6 = \dots\dots\dots$      $8 + 9 = \dots\dots\dots$      $8 + 10 = \dots\dots\dots$      $8 + 7 = \dots\dots\dots$      $8 + 11 = \dots\dots\dots$      $8 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 7 = \dots\dots\dots$      $8 \times 10 = \dots\dots\dots$      $8 \times 9 = \dots\dots\dots$      $8 \times 6 = \dots\dots\dots$      $8 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **60** en **60** en utilisant le **signe** qui convient. 

$. 2\ 170 \dots\dots\dots 1\ 570$   
 $. 75\ 940 \dots\dots\dots 76\ 540$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$180 + 50 = \dots\dots\dots$      $8\ 150 + 150 = \dots\dots\dots$      $370 + 90 = \dots\dots\dots$      $130 + 40 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$22 + 9 = \dots\dots\dots$      $44 + 9 = \dots\dots\dots$      $76 + 9 = \dots\dots\dots$      $79 + 9 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 10 = \dots\dots\dots$      $8 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **600** en **600** en utilisant le **signe** qui convient.

. 383 300 .....  
..... 377 300  
. 719 800 .....  
..... 725 800

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

..... <  $3\,408 + 144$  < .....    ..... <  $39 + 17$  < .....    ..... <  $1\,236 + 63$  < .....

**CALCULE** le plus vite possible.

**Pour retrancher 9, on enlève 10 puis on ajoute 1**    Ex :  $4\,528 - 9 = (4\,528 - 10 = 4\,518 + 1) = 4\,519$

$92 - 9 = \dots\dots\dots$      $81 - 9 = \dots\dots\dots$      $73 - 9 = \dots\dots\dots$      $16 - 9 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 3 = \dots\dots\dots$      $8 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 4 = \dots\dots\dots$      $8 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 5 = \dots\dots\dots$      $8 \times 11 = \dots\dots\dots$      $8 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **6 000** en **6 000** en utilisant le **signe** qui convient.

. 213 000 .....  
..... 153 000  
. 285 000 .....  
..... 345 000

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$1\,110 + 20 = \dots\dots\dots$      $5\,270 + 30 = \dots\dots\dots$      $2\,460 + 90 = \dots\dots\dots$      $900 + 160 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

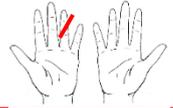
$46 - 9 = \dots\dots\dots$      $13 - 9 = \dots\dots\dots$      $33 - 9 = \dots\dots\dots$      $52 - 9 = \dots\dots\dots$

**7- Ajouter ou retrancher 8**

**TABLES de 9** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

La table de 9 est la **plus facile** de toutes, puisque non seulement on l'a apprise au fur et à mesure des tables précédentes, mais en outre on peut **s'aider de ses doigts** pour retrouver facilement les résultats : il suffit de **plier le doigt** correspondant au chiffre qui multiplie 9 : on obtient alors **à gauche les dizaines**, et **à droite les unités**.

Ex :  $9 \times 4 = 3$  dizaines et 6 unités, soit 36



$9 + 3 = \dots\dots\dots$      $9 + 2 = \dots\dots\dots$      $9 + 5 = \dots\dots\dots$      $9 + 1 = \dots\dots\dots$      $9 + 4 = \dots\dots\dots$      $9 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 2 = \dots\dots\dots$      $9 \times 0 = \dots\dots\dots$      $9 \times 4 = \dots\dots\dots$      $9 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 5 = \dots\dots\dots$      $9 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **7** en **7** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 77 \dots\dots\dots 137$   
 $. 841 \dots\dots\dots 771$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour ajouter 8, on ajoute 10 puis on enlève 2**

Ex :  $4\ 528 + 8 = (4\ 528 + 10 - 2) = 4\ 536$

$17 + 8 = \dots\dots\dots$      $38 + 8 = \dots\dots\dots$      $42 + 8 = \dots\dots\dots$      $27 + 8 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 9** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$9 + 6 = \dots\dots\dots$      $9 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 10 = \dots\dots\dots$      $9 + 7 = \dots\dots\dots$      $9 + 11 = \dots\dots\dots$      $9 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 7 = \dots\dots\dots$      $9 \times 10 = \dots\dots\dots$      $9 \times 9 = \dots\dots\dots$      $9 \times 6 = \dots\dots\dots$      $9 \times 8 = \dots\dots\dots$      $9 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **70** en **70** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 2\ 180 \dots\dots\dots 1\ 480$   
 $. 39\ 820 \dots\dots\dots 40\ 520$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$24 + 9 = \dots\dots\dots$      $33 + 9 = \dots\dots\dots$      $92 - 9 = \dots\dots\dots$      $73 - 9 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$46 + 8 = \dots\dots\dots$      $460 + 8 = \dots\dots\dots$      $508 + 8 = \dots\dots\dots$      $773 + 8 = \dots\dots\dots$



**8- Utiliser les compléments à 10 au niveau des dizaines, centaines,...**

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 2 = \dots\dots\dots$      $2 + 1 = \dots\dots\dots$      $2 + 7 = \dots\dots\dots$      $2 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 2 = \dots\dots\dots$      $2 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $2 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 2 = \dots\dots\dots$      $2 \times 10 = \dots\dots\dots$      $2 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 2 = \dots\dots\dots$      $2 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **8** en **8** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 88 \dots\dots\dots 168$   
 $. 811 \dots\dots\dots 731$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$74 + 9 = \dots\dots\dots$      $139 + 9 = \dots\dots\dots$      $124 - 9 = \dots\dots\dots$      $242 - 9 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Les compléments à 10 s'utilisent aussi au niveau des dizaines, des centaines, des milliers,...**  
 Ex :  $200 = 140 + 60$  ;  $2\ 000 = 1\ 800 + 200$

$2\ 900 = 2\ 850 + \dots\dots\dots$      $8\ 100 = 8\ 030 + \dots\dots\dots$      $5\ 000 = 4\ 100 + \dots\dots\dots$      $6\ 000 = 5\ 400 + \dots\dots\dots$   
 $1\ 700 - 50 = \dots\dots\dots$      $3\ 400 - 20 = \dots\dots\dots$      $7\ 900 - 60 = \dots\dots\dots$      $4\ 600 - 70 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$2 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 2 = \dots\dots\dots$      $2 + 9 = \dots\dots\dots$      $2 + 4 = \dots\dots\dots$      $2 + 3 = \dots\dots\dots$      $2 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $2 \times 4 = \dots\dots\dots$      $2 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 2 = \dots\dots\dots$      $2 \times 5 = \dots\dots\dots$      $2 \times 11 = \dots\dots\dots$      $2 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **80** en **80** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 7\ 860 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 8\ 660$   
 $. 20\ 050 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 19\ 250$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$45 + 8 = \dots\dots\dots$      $89 + 8 = \dots\dots\dots$      $97 + 8 = \dots\dots\dots$      $57 - 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$3\ 900 - 80 = \dots\dots\dots$      $8\ 100 - 30 = \dots\dots\dots$      $1\ 000 - 40 = \dots\dots\dots$      $7\ 700 - 90 = \dots\dots\dots$



**9- Ajouter et retrancher 19, 29, 39,...**

**TABLES de 4 : révise et récite à l'oral le début (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :**

$4 + 3 = \dots\dots\dots$      $4 + 2 = \dots\dots\dots$      $4 + 5 = \dots\dots\dots$      $4 + 1 = \dots\dots\dots$      $4 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 2 = \dots\dots\dots$      $4 \times 0 = \dots\dots\dots$      $4 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 3 = \dots\dots\dots$      $4 \times 5 = \dots\dots\dots$      $4 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **9** en **9** en utilisant le **signe** qui convient.

$.99 \dots\dots\dots 189$   
 $.116 \dots\dots\dots 26$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$110 + 9 = \dots\dots\dots$      $119 + 9 = \dots\dots\dots$      $124 - 9 = \dots\dots\dots$      $242 - 9 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour ajouter 19, on ajoute 20 puis on enlève 1**      Ex :  $4\ 528 + 19 = (4\ 528 + 20 = 4\ 548 - 1) = 4\ 547$   
**Pour ajouter 29, on ajoute 30 puis on enlève 1**      Ex :  $4\ 528 + 29 = (4\ 528 + 30 = 4\ 558 - 1) = 4\ 557$   
**Pour ajouter 39, on ajoute 40 puis on enlève 1**      Ex :  $4\ 528 + 39 = (4\ 528 + 40 = 4\ 568 - 1) = 4\ 567$  etc...

$54 + 19 = \dots\dots\dots$      $47 + 39 = \dots\dots\dots$      $64 + 29 = \dots\dots\dots$      $37 + 49 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 4 : révise et récite à l'oral la fin (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :**

$4 + 6 = \dots\dots\dots$      $4 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 10 = \dots\dots\dots$      $4 + 7 = \dots\dots\dots$      $4 + 11 = \dots\dots\dots$      $4 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 7 = \dots\dots\dots$      $4 \times 10 = \dots\dots\dots$      $4 \times 9 = \dots\dots\dots$      $4 \times 6 = \dots\dots\dots$      $4 \times 8 = \dots\dots\dots$      $4 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **90** en **90** en utilisant le **signe** qui convient.

$.1\ 240 \dots\dots\dots 340$   
 $.49\ 870 \dots\dots\dots 50\ 770$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$78 + 8 = \dots\dots\dots$      $69 + 8 = \dots\dots\dots$      $62 - 8 = \dots\dots\dots$      $48 - 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$73 + 39 = \dots\dots\dots$      $36 + 29 = \dots\dots\dots$      $51 + 29 = \dots\dots\dots$      $74 + 19 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 1 = \dots\dots\dots$      $4 + 7 = \dots\dots\dots$      $11 + 4 = \dots\dots\dots$      $0 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 10 = \dots\dots\dots$      $4 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **900** en **900** en utilisant le **signe** qui convient.

. 786 200 .....  
..... 795 200  
. 425 200 .....  
..... 416 200

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$280 + 90 = \dots\dots\dots$      $56\,500 + 80 = \dots\dots\dots$      $680 + 20 = \dots\dots\dots$      $70 + 300 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

Pour retrancher **19**, on **enlève 20 puis on ajoute 1**    Ex :  $4\,528 - 19 = (4\,528 - 20 + 1) = 4\,509$   
Pour retrancher **29**, on **enlève 30 puis on ajoute 1**    Ex :  $4\,528 - 29 = (4\,528 - 30 + 1) = 4\,499$   
Pour retrancher **39**, on **enlève 40 puis on ajoute 1**    Ex :  $4\,528 - 39 = (4\,528 - 40 + 1) = 4\,489$     etc...

$41 - 29 = \dots\dots\dots$      $59 - 39 = \dots\dots\dots$      $72 - 59 = \dots\dots\dots$      $77 - 69 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$4 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 4 = \dots\dots\dots$      $4 + 3 = \dots\dots\dots$      $4 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $4 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 4 = \dots\dots\dots$      $4 \times 5 = \dots\dots\dots$      $4 \times 11 = \dots\dots\dots$      $4 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **9 000** en **9 000** en utilisant le **signe** qui convient.

. 815 000 .....  
..... 725 000  
. 482 000 .....  
..... 572 000

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$119 + 9 = \dots\dots\dots$      $158 + 9 = \dots\dots\dots$      $353 - 9 = \dots\dots\dots$      $475 - 9 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$160 - 19 = \dots\dots\dots$      $137 - 29 = \dots\dots\dots$      $35 - 19 = \dots\dots\dots$      $43 - 39 = \dots\dots\dots$

**10- Multiplier par 10, 100, ou 1 000**

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$5 + 3 = \dots\dots\dots$      $5 + 2 = \dots\dots\dots$      $5 + 5 = \dots\dots\dots$      $5 + 1 = \dots\dots\dots$      $5 + 4 = \dots\dots\dots$      $5 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $5 \times 2 = \dots\dots\dots$      $5 \times 0 = \dots\dots\dots$      $5 \times 4 = \dots\dots\dots$      $5 \times 3 = \dots\dots\dots$      $5 \times 5 = \dots\dots\dots$      $5 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **11** en **11** en utilisant le **signe** qui convient. 

$. 111 \dots\dots\dots 1$   
 $. 475 \dots\dots\dots 585$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$81 + 8 = \dots\dots\dots$      $54 + 8 = \dots\dots\dots$      $73 - 8 = \dots\dots\dots$      $95 - 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour multiplier par 10, on rajoute 1 zéro**    Ex :  $4\ 856 \times 10 = 48\ 560$   
**Pour multiplier par 100, on rajoute 2 zéros**    Ex :  $394 \times 100 = 39\ 400$   
**Pour multiplier par 1 000, on rajoute 3 zéros**    Ex :  $47 \times 1\ 000 = 47\ 000$     etc...

$7 \times 10 = \dots\dots\dots$      $3 \times 100 = \dots\dots\dots$      $12 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$      $124 \times 10 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$5 + 6 = \dots\dots\dots$      $5 + 9 = \dots\dots\dots$      $5 + 10 = \dots\dots\dots$      $5 + 7 = \dots\dots\dots$      $5 + 11 = \dots\dots\dots$      $5 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $5 \times 7 = \dots\dots\dots$      $5 \times 10 = \dots\dots\dots$      $5 \times 9 = \dots\dots\dots$      $5 \times 6 = \dots\dots\dots$      $5 \times 8 = \dots\dots\dots$      $5 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **110** en **110** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 7\ 830 \dots\dots\dots 8\ 930$   
 $. 51\ 240 \dots\dots\dots 50\ 140$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$223 + 19 = \dots\dots\dots$      $34 + 19 = \dots\dots\dots$      $205 - 19 = \dots\dots\dots$      $718 - 19 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$61 \times 100 = \dots\dots\dots$      $76 \times 100 = \dots\dots\dots$      $1\ 204 \times 10 = \dots\dots\dots$      $254 \times 100 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 5** : révisé et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 5 = \dots\dots\dots$      $5 + 1 = \dots\dots\dots$      $5 + 7 = \dots\dots\dots$      $5 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 5 = \dots\dots\dots$      $5 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $5 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 5 = \dots\dots\dots$      $5 \times 10 = \dots\dots\dots$      $5 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 5 = \dots\dots\dots$      $5 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **1 100** en **1 100** en utilisant le **signe** qui convient.

. 432 700 .....  
..... 421 700  
. 896 500 .....  
..... 907 500

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$124 + 9 = \dots\dots\dots$      $139 + 9 = \dots\dots\dots$      $628 - 9 = \dots\dots\dots$      $93 - 9 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$766 \times 100 = \dots\dots\dots$      $3\ 902 \times 100 = \dots\dots\dots$      $4\ 800 \times 100 = \dots\dots\dots$      $72 \times 100 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 5** : révisé et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$5 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 5 = \dots\dots\dots$      $5 + 9 = \dots\dots\dots$      $5 + 4 = \dots\dots\dots$      $5 + 3 = \dots\dots\dots$      $5 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $5 \times 4 = \dots\dots\dots$      $5 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 5 = \dots\dots\dots$      $5 \times 5 = \dots\dots\dots$      $5 \times 11 = \dots\dots\dots$      $5 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **11 000** en **11 000** en utilisant le **signe** qui convient.

. 123 000 .....  
..... 46 000  
. 479 000 .....  
..... 556 000

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$84 + 49 = \dots\dots\dots$      $53 + 79 = \dots\dots\dots$      $513 - 29 = \dots\dots\dots$      $705 - 89 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$7\ 080 \times 10 = \dots\dots\dots$      $953 \times 100 = \dots\dots\dots$      $52 \times 100 = \dots\dots\dots$      $131 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$

**11- Multiplier par 20, 200, ou 2 000**

**TABLES de 6** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$6 + 3 = \dots\dots\dots$      $6 + 2 = \dots\dots\dots$      $6 + 5 = \dots\dots\dots$      $6 + 1 = \dots\dots\dots$      $6 + 4 = \dots\dots\dots$      $6 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $6 \times 2 = \dots\dots\dots$      $6 \times 0 = \dots\dots\dots$      $6 \times 4 = \dots\dots\dots$      $6 \times 3 = \dots\dots\dots$      $6 \times 5 = \dots\dots\dots$      $6 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **15** en **15** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 15 \dots\dots\dots 165$   
 $. 240 \dots\dots\dots 90$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$210 \times 10 = \dots\dots\dots$      $748 \times 100 = \dots\dots\dots$      $4\ 790 \times 10 = \dots\dots\dots$      $503 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour multiplier par 20, on multiplie d'abord par 2, puis on ajoute 1 zéro**      Ex :  $23 \times 20 = 460$   
**Pour multiplier par 200, on multiplie d'abord par 2, puis on ajoute 2 zéros**      Ex :  $23 \times 200 = 4\ 600$   
**Pour multiplier par 2 000, on multiplie d'abord par 2, puis on ajoute 3 zéros**      Ex :  $23 \times 2\ 000 = 46\ 000$

$15 \times 20 = \dots\dots\dots$      $30 \times 20 = \dots\dots\dots$      $12 \times 20 = \dots\dots\dots$      $53 \times 20 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 6** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$6 + 6 = \dots\dots\dots$      $6 + 9 = \dots\dots\dots$      $6 + 10 = \dots\dots\dots$      $6 + 7 = \dots\dots\dots$      $6 + 11 = \dots\dots\dots$      $6 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $6 \times 7 = \dots\dots\dots$      $6 \times 10 = \dots\dots\dots$      $6 \times 9 = \dots\dots\dots$      $6 \times 6 = \dots\dots\dots$      $6 \times 8 = \dots\dots\dots$      $6 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **150** en **150** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 2\ 150 \dots\dots\dots 3\ 650$   
 $. 59\ 800 \dots\dots\dots 58\ 300$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$66 + 39 = \dots\dots\dots$      $264 + 29 = \dots\dots\dots$      $735 - 39 = \dots\dots\dots$      $957 - 49 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$46 \times 200 = \dots\dots\dots$      $59 \times 2\ 000 = \dots\dots\dots$      $40 \times 200 = \dots\dots\dots$      $39 \times 200 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 6** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 6 = \dots\dots\dots$      $6 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 6 = \dots\dots\dots$      $6 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 6 = \dots\dots\dots$      $6 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $6 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 6 = \dots\dots\dots$      $6 \times 10 = \dots\dots\dots$      $6 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 6 = \dots\dots\dots$      $6 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **1 500** en **1 500** en utilisant le **signe** qui convient.

. 387 500 .....  
..... 372 500  
. 824 500 .....  
..... 839 500

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$89 + 8 = \dots\dots\dots$      $33 + 8 = \dots\dots\dots$      $99 - 8 = \dots\dots\dots$      $26 - 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$51 \times 2\,000 = \dots\dots\dots$      $89 \times 20 = \dots\dots\dots$      $33 \times 200 = \dots\dots\dots$      $64 \times 200 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 6** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$6 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 6 = \dots\dots\dots$      $6 + 9 = \dots\dots\dots$      $6 + 4 = \dots\dots\dots$      $6 + 3 = \dots\dots\dots$      $6 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $6 \times 4 = \dots\dots\dots$      $6 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 6 = \dots\dots\dots$      $6 \times 5 = \dots\dots\dots$      $6 \times 11 = \dots\dots\dots$      $6 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **15 000** en **15 000** en utilisant le **signe** qui convient.

. 815 000 .....  
..... 965 000  
. 275 000 .....  
..... 115 000

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$172 + 29 = \dots\dots\dots$      $304 + 79 = \dots\dots\dots$      $391 - 19 = \dots\dots\dots$      $634 - 49 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$25 \times 20 = \dots\dots\dots$      $56 \times 200 = \dots\dots\dots$      $71 \times 20 = \dots\dots\dots$      $57 \times 200 = \dots\dots\dots$

**12- Diviser par 10, 100, 1 000, 20, 200, ou 2 000**

**TABLES de 7 : révise et récite à l'oral le début (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :**

$7 + 3 = \dots\dots\dots$      $7 + 2 = \dots\dots\dots$      $7 + 5 = \dots\dots\dots$      $7 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 4 = \dots\dots\dots$      $7 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $7 \times 2 = \dots\dots\dots$      $7 \times 0 = \dots\dots\dots$      $7 \times 4 = \dots\dots\dots$      $7 \times 3 = \dots\dots\dots$      $7 \times 5 = \dots\dots\dots$      $7 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **25** en **25** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 25 \dots\dots\dots 275$   
 $. 350 \dots\dots\dots 100$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$210 \times 10 = \dots\dots\dots$      $766 \times 100 = \dots\dots\dots$      $1\ 006 \times 10 = \dots\dots\dots$      $895 \times 100 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour diviser par 10, on enlève 1 zéro**    Ex :  $4\ 850 \div 10 = 485$   
**100, on enlève 2 zéros**    Ex :  $39\ 400 \div 100 = 394$   
**1 000, on enlève 3 zéros**    Ex :  $47\ 000 \div 1\ 000 = 47$

$450 \div 10 = \dots\dots\dots$      $640 \div 10 = \dots\dots\dots$      $7\ 300 \div 10 = \dots\dots\dots$      $100\ 000 \div 1\ 000 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 7 : révise et récite à l'oral la fin (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :**

$7 + 6 = \dots\dots\dots$      $7 + 9 = \dots\dots\dots$      $7 + 10 = \dots\dots\dots$      $7 + 7 = \dots\dots\dots$      $7 + 11 = \dots\dots\dots$      $7 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $7 \times 7 = \dots\dots\dots$      $7 \times 10 = \dots\dots\dots$      $7 \times 9 = \dots\dots\dots$      $7 \times 6 = \dots\dots\dots$      $7 \times 8 = \dots\dots\dots$      $7 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **250** en **250** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 4\ 000 \dots\dots\dots 1\ 500$   
 $. 23\ 250 \dots\dots\dots 25\ 750$

**REVISION** d'une leçon précédente : calcule le plus vite possible.

$58 \times 200 = \dots\dots\dots$      $69 \times 2\ 000 = \dots\dots\dots$      $30 \times 200 = \dots\dots\dots$      $19 \times 20 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$7\ 000 \div 100 = \dots\dots\dots$      $900 \div 10 = \dots\dots\dots$      $270 \div 10 = \dots\dots\dots$      $54\ 000 \div 1\ 000 = \dots\dots\dots$



**13- Multiplier par des multiples de 10, 100 ou 1 000**

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$8 + 3 = \dots\dots\dots$      $8 + 2 = \dots\dots\dots$      $8 + 5 = \dots\dots\dots$      $8 + 1 = \dots\dots\dots$      $8 + 4 = \dots\dots\dots$      $8 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 2 = \dots\dots\dots$      $8 \times 0 = \dots\dots\dots$      $8 \times 4 = \dots\dots\dots$      $8 \times 3 = \dots\dots\dots$      $8 \times 5 = \dots\dots\dots$      $8 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **dixième** en **dixième** en utilisant le **signe** qui convient.

$.50,7 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  51,7  
 $.78,2 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  77,2

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$60 \div 20 = \dots\dots\dots$      $200 \div 20 = \dots\dots\dots$      $2\ 400 \div 200 = \dots\dots\dots$      $280 \div 20 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour multiplier par 30, 40, ..., on multiplie par 3, 4, ... puis on ajoute 1 zéro**    Ex :  $9 \times 30 = 9 \times 3 \times 10 = 270$   
**300, 400, ..., on multiplie par 3, 4, ... puis on ajoute 2 zéros**    Ex :  $9 \times 300 = 9 \times 3 \times 100 = 2\ 700$   
**3 000, 4 000, ..., on multiplie par 3, 4, ... puis on ajoute 3 zéros**    Ex :  $9 \times 3\ 000 = 27\ 000$

$2 \times 40 = \dots\dots\dots$      $5 \times 400 = \dots\dots\dots$      $8 \times 600 = \dots\dots\dots$      $2 \times 30 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$8 + 6 = \dots\dots\dots$      $8 + 9 = \dots\dots\dots$      $8 + 10 = \dots\dots\dots$      $8 + 7 = \dots\dots\dots$      $8 + 11 = \dots\dots\dots$      $8 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 7 = \dots\dots\dots$      $8 \times 10 = \dots\dots\dots$      $8 \times 9 = \dots\dots\dots$      $8 \times 6 = \dots\dots\dots$      $8 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **dixième** en **dixième** en utilisant le **signe** qui convient.

$.134,56 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  133,56  
 $.99,23 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  100,23

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$934 \times 10 = \dots\dots\dots$      $78 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$      $710 \times 100 = \dots\dots\dots$      $6\ 400 \times 100 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$9 \times 800 = \dots\dots\dots$      $9 \times 90 = \dots\dots\dots$      $4 \times 6\ 000 = \dots\dots\dots$      $3 \times 70 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 10 = \dots\dots\dots$      $8 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de centième en centième en utilisant le signe qui convient.

. 74,97 .....  
..... 75,07  
. 35,12 .....  
..... 35,02

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$169 + 9 = \dots\dots\dots$      $124 + 9 = \dots\dots\dots$      $807 + 8 = \dots\dots\dots$      $684 - 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$9 \times 60 = \dots\dots\dots$      $5 \times 700 = \dots\dots\dots$      $7 \times 40 = \dots\dots\dots$      $6 \times 500 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 3 = \dots\dots\dots$      $8 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 4 = \dots\dots\dots$      $8 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 5 = \dots\dots\dots$      $8 \times 11 = \dots\dots\dots$      $8 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de centième en centième en utilisant le signe qui convient.

. 300,01 .....  
..... 299,91  
. 169,98 .....  
..... 170,08

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$84 \times 20 = \dots\dots\dots$      $124 \times 20 = \dots\dots\dots$      $92 \times 200 = \dots\dots\dots$      $18 \times 2\,000 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

$3 \times 400 = \dots\dots\dots$      $8 \times 600 = \dots\dots\dots$      $2 \times 6\,000 = \dots\dots\dots$      $9 \times 70 = \dots\dots\dots$

**14- Multiplier des nombres par 5, 50, 500,...**

**TABLES de 9 : révisé et récité à l'oral le début (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :**

$9 + 3 = \dots\dots\dots$      $9 + 2 = \dots\dots\dots$      $9 + 5 = \dots\dots\dots$      $9 + 1 = \dots\dots\dots$      $9 + 4 = \dots\dots\dots$      $9 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 2 = \dots\dots\dots$      $9 \times 0 = \dots\dots\dots$      $9 \times 4 = \dots\dots\dots$      $9 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 5 = \dots\dots\dots$      $9 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **millième** en **millième** en utilisant le **signe** qui convient.

$.8,127 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 8,137$   
 $.3,851 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 3,841$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$7 \times 7\ 000 = \dots\dots\dots$      $4 \times 50 = \dots\dots\dots$      $5 \times 300 = \dots\dots\dots$      $4 \times 500 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour multiplier un nombre par**

- 5, on divise par 2 puis on ajoute 1 zéro (= on multiplie par 10)**    Ex :  $48 \times 5 = 240$
- 50, on divise par 2 puis on ajoute 2 zéros (= on multiplie par 100)**    Ex :  $48 \times 50 = 2\ 400$
- 500, on divise par 2 puis on ajoute 3 zéros (= on multiplie par 1 000)**    Ex :  $48 \times 500 = 24\ 000$     etc...

$56 \times 5 = \dots\dots\dots$      $628 \times 50 = \dots\dots\dots$      $6\ 292 \times 500 = \dots\dots\dots$      $14 \times 5\ 000 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 9 : révisé et récité à l'oral la fin (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :**

$9 + 6 = \dots\dots\dots$      $9 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 10 = \dots\dots\dots$      $9 + 7 = \dots\dots\dots$      $9 + 11 = \dots\dots\dots$      $9 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 7 = \dots\dots\dots$      $9 \times 10 = \dots\dots\dots$      $9 \times 9 = \dots\dots\dots$      $9 \times 6 = \dots\dots\dots$      $9 \times 8 = \dots\dots\dots$      $9 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **dixième** en **dixième** en utilisant le **signe** qui convient.

$.240,03 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 239,03$   
 $.789,91 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 790,91$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$10\ 000 \div 2\ 000 = \dots\dots\dots$      $900 \div 20 = \dots\dots\dots$      $4\ 600 \div 200 = \dots\dots\dots$      $620 \div 20 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$98 \times 5 = \dots\dots\dots$      $504 \times 50 = \dots\dots\dots$      $3\ 024 \times 500 = \dots\dots\dots$      $32 \times 5\ 000 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 9** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 9 = \dots\dots\dots$      $9 \times 10 = \dots\dots\dots$      $9 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 9 = \dots\dots\dots$      $9 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **centième** en **centième** en utilisant le **signe** qui convient.

. 15,572 .....  
..... 15,672  
. 89,924 .....  
..... 90,024

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$173 + 9 = \dots\dots\dots$      $347 - 9 = \dots\dots\dots$      $962 - 8 = \dots\dots\dots$      $287 + 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$156 \times 5 = \dots\dots\dots$      $870 \times 50 = \dots\dots\dots$      $87\,232 \times 500 = \dots\dots\dots$      $48 \times 5\,000 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 9** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$9 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 3 = \dots\dots\dots$      $9 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 4 = \dots\dots\dots$      $9 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 9 = \dots\dots\dots$      $9 \times 5 = \dots\dots\dots$      $9 \times 11 = \dots\dots\dots$      $8 \times 9 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **millième** en **millième** en utilisant le **signe** qui convient.

. 49,998 .....  
..... 50,008  
. 70,003 .....  
..... 69,993

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$397 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$      $903 \times 100 = \dots\dots\dots$      $24 \times 100 = \dots\dots\dots$      $420 \times 100 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

$3\,006 \times 5 = \dots\dots\dots$      $7\,598 \times 50 = \dots\dots\dots$      $54\,978 \times 500 = \dots\dots\dots$      $56 \times 5\,000 = \dots\dots\dots$

**15- Multiplier des nombres par 25 et 250**

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$8 + 2 = \dots\dots\dots$      $2 + 1 = \dots\dots\dots$      $2 + 7 = \dots\dots\dots$      $2 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 2 = \dots\dots\dots$      $2 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $2 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 2 = \dots\dots\dots$      $2 \times 10 = \dots\dots\dots$      $2 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 2 = \dots\dots\dots$      $2 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **2** en **2** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 135,84 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 155,84$   
 $. 806,13 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 786,13$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$7 \times 300 = \dots\dots\dots$      $4 \times 30 = \dots\dots\dots$      $6 \times 300 = \dots\dots\dots$      $4 \times 7\,000 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**25 est le quart de 100**  
**Pour multiplier rapidement par 25, il faut donc d'abord multiplier par 100 puis diviser le résultat par 4.**

$3 \times 25 = \dots\dots\dots$      $6 \times 25 = \dots\dots\dots$      $8 \times 25 = \dots\dots\dots$      $5 \times 25 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$2 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 2 = \dots\dots\dots$      $2 + 9 = \dots\dots\dots$      $2 + 4 = \dots\dots\dots$      $2 + 3 = \dots\dots\dots$      $2 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $2 \times 4 = \dots\dots\dots$      $2 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 2 = \dots\dots\dots$      $2 \times 5 = \dots\dots\dots$      $2 \times 11 = \dots\dots\dots$      $2 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **2 dixièmes** en **2 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 31,46 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 29,46$   
 $. 199,57 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 201,57$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$195 + 9 = \dots\dots\dots$      $131 - 9 = \dots\dots\dots$      $423 + 8 = \dots\dots\dots$      $182 - 8 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$20 \times 25 = \dots\dots\dots$      $18 \times 25 = \dots\dots\dots$      $60 \times 25 = \dots\dots\dots$      $86 \times 25 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 3** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 8 + 3 = \dots\dots\dots & 3 + 1 = \dots\dots\dots & 3 + 7 = \dots\dots\dots & 3 + 11 = \dots\dots\dots & 0 + 3 = \dots\dots\dots & 3 + 5 = \dots\dots\dots \\ 3 \times 7 = \dots\dots\dots & 3 \times 2 = \dots\dots\dots & 3 \times 10 = \dots\dots\dots & 3 \times 3 = \dots\dots\dots & 9 \times 3 = \dots\dots\dots & 3 \times 6 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **2 centièmes** en **2 centièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 70,084 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 69,884 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 29,875 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 30,075 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$16 \times 200 = \dots\dots\dots \quad 17 \times 2\,000 = \dots\dots\dots \quad 150 \times 20 = \dots\dots\dots \quad 313 \times 20 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible.

**250 est le quart de 1 000**

Pour multiplier rapidement par 250, il faut donc d'abord **multiplier par 1 000** puis **diviser le résultat par 4**.

$$7 \times 250 = \dots\dots\dots \quad 4 \times 25 = \dots\dots\dots \quad 12 \times 25 = \dots\dots\dots \quad 9 \times 250 = \dots\dots\dots$$

**TABLES de 3** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 3 + 10 = \dots\dots\dots & 3 + 2 = \dots\dots\dots & 9 + 3 = \dots\dots\dots & 3 + 4 = \dots\dots\dots & 3 + 3 = \dots\dots\dots & 3 + 6 = \dots\dots\dots \\ 3 \times 4 = \dots\dots\dots & 3 \times 0 = \dots\dots\dots & 1 \times 3 = \dots\dots\dots & 3 \times 5 = \dots\dots\dots & 3 \times 11 = \dots\dots\dots & 3 \times 8 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **2 millièmes** en **2 millièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 9,993 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 10,013 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 40,008 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 39,988 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$160 \div 20 = \dots\dots\dots \quad 5\,000 \div 200 = \dots\dots\dots \quad 1\,000 \div 20 = \dots\dots\dots \quad 80 \div 20 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

$$18 \times 250 = \dots\dots\dots \quad 14 \times 250 = \dots\dots\dots \quad 16 \times 25 = \dots\dots\dots \quad 28 \times 250 = \dots\dots\dots$$

**16- Ajouter un nombre décimal à un nombre entier**

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

4 + 3 = .....	4 + 2 = .....	4 + 5 = .....	4 + 1 = .....	4 + 4 = .....	4 + 0 = .....
4 x 2 = .....	4 x 0 = .....	4 x 4 = .....	4 x 3 = .....	4 x 5 = .....	4 x 1 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **3** en **3** en utilisant le **signe** qui convient.

. 35,26 .....	..... 65,26
. 109,45 .....	..... 79,45

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

120 x 25 = .....	300 x 25 = .....	39 x 25 = .....	58 x 250 = .....
------------------	------------------	-----------------	------------------

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Quand on ajoute un nombre décimal à un nombre entier,**  
**seuls les chiffres à gauche de la virgule sont concernés**    Ex :  $14 + 5,5 = 19,5$

30 + 4,5 = .....	26 + 3,8 = .....	38 + 2,6 = .....	55 + 4,9 = .....
------------------	------------------	------------------	------------------

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

4 + 6 = .....	4 + 9 = .....	4 + 10 = .....	4 + 7 = .....	4 + 11 = .....	4 + 8 = .....
4 x 7 = .....	4 x 10 = .....	4 x 9 = .....	4 x 6 = .....	4 x 8 = .....	4 x 11 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **3 dixièmes** en **3 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 40,67 .....	..... 37,67
. 308,25 .....	..... 311,25

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

1 200 ÷ 200 = .....	540 ÷ 20 = .....	140 ÷ 20 = .....	2 600 ÷ 200 = .....
---------------------	------------------	------------------	---------------------

**CALCULE** le plus vite possible.

63 + 7,3 = .....	29 + 5,5 = .....	37 + 2,25 = .....	64 + 8,62 = .....
------------------	------------------	-------------------	-------------------

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 8 + 4 = \dots\dots\dots & 4 + 1 = \dots\dots\dots & 4 + 7 = \dots\dots\dots & 11 + 4 = \dots\dots\dots & 0 + 4 = \dots\dots\dots & 4 + 5 = \dots\dots\dots \\ 4 \times 7 = \dots\dots\dots & 2 \times 4 = \dots\dots\dots & 4 \times 10 = \dots\dots\dots & 4 \times 3 = \dots\dots\dots & 9 \times 4 = \dots\dots\dots & 4 \times 6 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **3 centièmes** en **3 centièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 14,038 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 13,738 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 45,951 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 46,251 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$248 - 9 = \dots\dots\dots \quad 228 + 9 = \dots\dots\dots \quad 555 + 8 = \dots\dots\dots \quad 324 - 8 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible.

$$93 + 7,8 = \dots\dots\dots \quad 88 + 4,31 = \dots\dots\dots \quad 46 + 14,3 = \dots\dots\dots \quad 67 + 21,5 = \dots\dots\dots$$

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 4 + 10 = \dots\dots\dots & 2 + 4 = \dots\dots\dots & 4 + 9 = \dots\dots\dots & 4 + 4 = \dots\dots\dots & 4 + 3 = \dots\dots\dots & 4 + 6 = \dots\dots\dots \\ 4 \times 4 = \dots\dots\dots & 4 \times 0 = \dots\dots\dots & 1 \times 4 = \dots\dots\dots & 4 \times 5 = \dots\dots\dots & 4 \times 11 = \dots\dots\dots & 4 \times 8 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **3 millièmes** en **3 millièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 6,284 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 6,314 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 24,023 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 23,993 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$8\ 878 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots \quad 600 \times 2\ 000 = \dots\dots\dots \quad 204 \times 20 = \dots\dots\dots \quad 8 \times 700 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

$$89 + 18,6 = \dots\dots\dots \quad 16 + 31,8 = \dots\dots\dots \quad 67 + 4,8 = \dots\dots\dots \quad 125 + 40,32 = \dots\dots\dots$$



**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 8 + 5 = \dots\dots\dots & 5 + 1 = \dots\dots\dots & 5 + 7 = \dots\dots\dots & 5 + 11 = \dots\dots\dots & 0 + 5 = \dots\dots\dots & 5 + 5 = \dots\dots\dots \\ 5 \times 7 = \dots\dots\dots & 2 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 10 = \dots\dots\dots & 5 \times 3 = \dots\dots\dots & 9 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 6 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **4 centièmes** en **4 centièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 20,043 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 19,643 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 69,987 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 70,387 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$243 \times 200 = \dots\dots\dots \quad 542 \times 20 = \dots\dots\dots \quad 7 \times 400 = \dots\dots\dots \quad 2\,710 \div 10 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible.

$$37,3 - 15 = \dots\dots\dots \quad 44,4 - 41 = \dots\dots\dots \quad 51,7 - 30 = \dots\dots\dots \quad 66,6 - 42 = \dots\dots\dots$$

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 5 + 10 = \dots\dots\dots & 2 + 5 = \dots\dots\dots & 5 + 9 = \dots\dots\dots & 5 + 4 = \dots\dots\dots & 5 + 3 = \dots\dots\dots & 5 + 6 = \dots\dots\dots \\ 5 \times 4 = \dots\dots\dots & 5 \times 0 = \dots\dots\dots & 1 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 11 = \dots\dots\dots & 5 \times 8 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **4 millièmes** en **4 millièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 9,994 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 10,034 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 30,008 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 29,968 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$181 + 9 = \dots\dots\dots \quad 475 - 9 = \dots\dots\dots \quad 681 + 8 = \dots\dots\dots \quad 436 - 8 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

$$48,5 - 34 = \dots\dots\dots \quad 145,2 - 99 = \dots\dots\dots \quad 178,1 - 89 = \dots\dots\dots \quad 164,4 - 120 = \dots\dots\dots$$









**20- Diviser un nombre décimal par 2 et 3**

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$8 + 3 = \dots\dots\dots$      $8 + 2 = \dots\dots\dots$      $8 + 5 = \dots\dots\dots$      $8 + 1 = \dots\dots\dots$      $8 + 4 = \dots\dots\dots$      $8 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 2 = \dots\dots\dots$      $8 \times 0 = \dots\dots\dots$      $8 \times 4 = \dots\dots\dots$      $8 \times 3 = \dots\dots\dots$      $8 \times 5 = \dots\dots\dots$      $8 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **7** en **7** en utilisant le **signe** qui convient.

. 21,49 .....  
 ..... 91,49  
 . 238,24 .....  
 ..... 168,24

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$32,5 - 7,5 = \dots\dots\dots$      $39,2 - 1,1 = \dots\dots\dots$      $317,6 - 18,4 = \dots\dots\dots$      $123,8 - 20,5 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**On divise un nombre décimal par 2 ou 3 comme n'importe quel nombre,  
 en commençant par la partie entière, sans oublier la virgule.**

Ex :  $64,29 \div 3 = 21,63$

$8,4 \div 2 = \dots\dots\dots$      $18,9 \div 3 = \dots\dots\dots$      $26,8 \div 2 = \dots\dots\dots$      $104,6 \div 2 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$8 + 6 = \dots\dots\dots$      $8 + 9 = \dots\dots\dots$      $8 + 10 = \dots\dots\dots$      $8 + 7 = \dots\dots\dots$      $8 + 11 = \dots\dots\dots$      $8 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 7 = \dots\dots\dots$      $8 \times 10 = \dots\dots\dots$      $8 \times 9 = \dots\dots\dots$      $8 \times 6 = \dots\dots\dots$      $8 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **7 dixièmes** en **7 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 57,12 .....  
 ..... 64,12  
 . 845,92 .....  
 ..... 838,92

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$3,63 + 1,04 = \dots\dots\dots$      $38,4 + 9,5 = \dots\dots\dots$      $88,5 + 14,45 = \dots\dots\dots$      $204,8 + 18,12 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$8,8 \div 2 = \dots\dots\dots$      $33,9 \div 3 = \dots\dots\dots$      $99,9 \div 3 = \dots\dots\dots$      $134,8 \div 2 = \dots\dots\dots$



**21- Multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1000**

**TABLES de 9** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

$9 + 3 = \dots\dots\dots$      $9 + 2 = \dots\dots\dots$      $9 + 5 = \dots\dots\dots$      $9 + 1 = \dots\dots\dots$      $9 + 4 = \dots\dots\dots$      $9 + 0 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 2 = \dots\dots\dots$      $9 \times 0 = \dots\dots\dots$      $9 \times 4 = \dots\dots\dots$      $9 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 5 = \dots\dots\dots$      $9 \times 1 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **8** en **8** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 12,42 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 92,42$   
 $. 135,38 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 55,38$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$20,6 \div 2 = \dots\dots\dots$      $60,6 \div 3 = \dots\dots\dots$      $54,2 \div 2 = \dots\dots\dots$      $147,6 \div 3 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour multiplier un nombre décimal par**

- 10**, on déplace la virgule de **1** rang vers la droite    Ex :  $3,24 \times 10 = 32,4$
- 100**, on déplace la virgule de **2** rangs vers la droite    Ex :  $3,24 \times 100 = 324$
- 1 000**, on déplace la virgule de **3** rangs vers la droite    Ex :  $3,24 \times 1\,000 = 3\,240$

$1,7 \times 10 = \dots\dots\dots$      $91,2 \times 10 = \dots\dots\dots$      $5,9 \times 100 = \dots\dots\dots$      $52,2 \times 100 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 9** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

$9 + 6 = \dots\dots\dots$      $9 + 9 = \dots\dots\dots$      $9 + 10 = \dots\dots\dots$      $9 + 7 = \dots\dots\dots$      $9 + 11 = \dots\dots\dots$      $9 + 8 = \dots\dots\dots$   
 $9 \times 7 = \dots\dots\dots$      $9 \times 10 = \dots\dots\dots$      $9 \times 9 = \dots\dots\dots$      $9 \times 6 = \dots\dots\dots$      $9 \times 8 = \dots\dots\dots$      $9 \times 11 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **8 dixièmes** en **8 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$. 48,23 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 56,23$   
 $. 403,91 \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots 395,91$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$18,7 - 4,7 = \dots\dots\dots$      $37,9 - 5,9 = \dots\dots\dots$      $408,5 - 2,1 = \dots\dots\dots$      $366,9 - 5,5 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$2,5 \times 10 = \dots\dots\dots$      $3,7 \times 100 = \dots\dots\dots$      $90,1 \times 10 = \dots\dots\dots$      $33,4 \times 100 = \dots\dots\dots$



**22- Diviser un nombre décimal par 10, 100 ou 1000**

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral le **début** (de 0 à 5), puis calcule le plus vite possible :

8 + 2 = .....    2 + 1 = .....    2 + 7 = .....    2 + 11 = .....    0 + 2 = .....    2 + 5 = .....  
 2 x 7 = .....    2 x 2 = .....    2 x 10 = .....    2 x 3 = .....    9 x 2 = .....    2 x 6 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **9** en **9** en utilisant le **signe** qui convient.

. 23,14 .....  
 ..... 113,14  
 . 236,81 .....  
 ..... 146,81

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

8,61 x 10 = .....    3,6 x 100 = .....    0,24 x 10 = .....    4,02 x 1 000 = .....

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour diviser un nombre décimal par**

- 10**, on décale la virgule d'**1** chiffre vers la gauche    Ex : 3,25 ÷ 10 = 0,325
- 100**, on décale la virgule de **2** chiffres vers la gauche    Ex : 3,25 ÷ 100 = 0,0325
- 1 000**, on décale la virgule de **3** chiffres vers la gauche    Ex : 3,25 ÷ 1 000 = 0,00325

1,6 ÷ 10 = .....    3,64 ÷ 10 = .....    1,7 ÷ 100 = .....    20,4 ÷ 1 000 = .....

**TABLES de 2** : révise et récite à l'oral la **fin** (de 6 à 11), puis calcule le plus vite possible :

2 + 10 = .....    2 + 2 = .....    2 + 9 = .....    2 + 4 = .....    2 + 3 = .....    2 + 6 = .....  
 2 x 4 = .....    2 x 0 = .....    1 x 2 = .....    2 x 5 = .....    2 x 11 = .....    2 x 8 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **9 dixièmes** en **9 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 45,47 .....  
 ..... 36,47  
 . 167,28 .....  
 ..... 176,28

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

12,6 ÷ 2 = .....    30,9 ÷ 3 = .....    44,6 ÷ 2 = .....    150,3 ÷ 3 = .....

**CALCULE** le plus vite possible.

3,5 ÷ 10 = .....    2,05 ÷ 10 = .....    0,6 ÷ 100 = .....    200,7 ÷ 1 000 = .....



**23- Division par 10, 100, 1 000 et nombres décimaux**

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

8 + 4 = .....    4 + 1 = .....    4 + 7 = .....    11 + 4 = .....    0 + 4 = .....    4 + 5 = .....  
 4 x 7 = .....    2 x 4 = .....    4 x 10 = .....    4 x 3 = .....    9 x 4 = .....    4 x 6 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **11** en **11** en utilisant le **signe** qui convient.

. 8,42 .....  
 ..... 118,42  
 . 201,67 .....  
 ..... 91,67

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

0,4 ÷ 10 = .....    1,5 ÷ 100 = .....    794,6 ÷ 100 = .....    190,7 ÷ 1 000 = .....

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Lorsque le nombre à diviser est entier et ne se termine pas par zéro, on utilise une virgule**

**Pour diviser par 10, ou on place une virgule à 1 chiffre de la fin**    Ex : 2 357 ÷ 10 = 235,7  
**100, ou on place une virgule à 2 chiffres de la fin**    Ex : 2 357 ÷ 100 = 23,57  
**1 000, on place une virgule à 3 chiffres de la fin**    Ex : 2 357 ÷ 1 000 = 2,357

38 ÷ 10 = .....    525 ÷ 100 = .....    7 715 ÷ 10 = .....    2 766 ÷ 1 000 = .....

**TABLES de 4** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

4 + 10 = .....    2 + 4 = .....    4 + 9 = .....    4 + 4 = .....    4 + 3 = .....    4 + 6 = .....  
 4 x 4 = .....    4 x 0 = .....    1 x 4 = .....    4 x 5 = .....    4 x 11 = .....    4 x 8 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **11 dixièmes** en **11 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 19,56 .....  
 ..... 30,56  
 . 801,47 .....  
 ..... 790,47

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

4,24 x 10 = .....    4,1 x 100 = .....    0,99 x 10 = .....    23,4 x 1 000 = .....

**CALCULE** le plus vite possible.

87 ÷ 10 = .....    376 ÷ 100 = .....    52 741 ÷ 10 = .....    6 327 ÷ 1 000 = .....

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 8 + 5 = \dots\dots\dots & 5 + 1 = \dots\dots\dots & 5 + 7 = \dots\dots\dots & 5 + 11 = \dots\dots\dots & 0 + 5 = \dots\dots\dots & 5 + 5 = \dots\dots\dots \\ 5 \times 7 = \dots\dots\dots & 2 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 10 = \dots\dots\dots & 5 \times 3 = \dots\dots\dots & 9 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 6 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **11 centièmes** en **11 centièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 24,248 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 23,148 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 75,392 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 76,492 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$98,6 \div 2 = \dots\dots\dots \quad 15,3 \div 3 = \dots\dots\dots \quad 45,3 \div 3 = \dots\dots\dots \quad 126,2 \div 2 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

Lorsque le nombre à diviser se termine par un **nombre insuffisant de zéros**, on utilise aussi une **virgule**, que l'on place à autant de chiffres de la fin qu'il y a de 0 dans le diviseur.

$$\text{Ex : } 4\,235\,700 \div 1\,000 = 4\,235,700 \quad 4\,235\,700 \div 10\,000 = 423,5700$$

Si le nombre à diviser est plus petit que le diviseur, on **ajoute des zéros à gauche** en plus de la virgule.

$$\text{Ex : } 568 \div 1\,000 = 0,568 \quad 2 \div 100 = 0,02 \quad 45 \div 10\,000 = 0,0045$$

$$9 \div 10 = \dots\dots\dots \quad 43 \div 100 = \dots\dots\dots \quad 62 \div 1\,000 = \dots\dots\dots \quad 730 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$$

**TABLES de 5** : révise et récite à l'oral les tables **en entier**, puis calcule le plus vite possible :

$$\begin{array}{llllll} 5 + 10 = \dots\dots\dots & 2 + 5 = \dots\dots\dots & 5 + 9 = \dots\dots\dots & 5 + 4 = \dots\dots\dots & 5 + 3 = \dots\dots\dots & 5 + 6 = \dots\dots\dots \\ 5 \times 4 = \dots\dots\dots & 5 \times 0 = \dots\dots\dots & 1 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 5 = \dots\dots\dots & 5 \times 11 = \dots\dots\dots & 5 \times 8 = \dots\dots\dots \end{array}$$

**COMPTE** le plus vite possible de **11 millièmes** en **11 millièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

$$\begin{array}{ll} . 7,315 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 7,425 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ . 75,094 \dots\dots\dots & \dots\dots\dots 74,984 \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$$

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$$40,8 + 5,7 = \dots\dots\dots \quad 63,2 + 8,48 = \dots\dots\dots \quad 10,54 + 12,1 = \dots\dots\dots \quad 320,5 + 48,5 = \dots\dots\dots$$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

$$7 \div 10 = \dots\dots\dots \quad 4 \div 100 = \dots\dots\dots \quad 51 \div 100 = \dots\dots\dots \quad 88 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$$





**25- Multiplier par 11 et par 12**

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 1 = \dots\dots\dots$      $7 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 11 = \dots\dots\dots$      $0 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 5 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 7 = \dots\dots\dots$      $2 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 10 = \dots\dots\dots$      $8 \times 3 = \dots\dots\dots$      $9 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 6 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **15** en **15** en utilisant le **signe** qui convient.

. 60,13 .....  
 ..... 210,13  
 . 165,12 .....  
 ..... 15,12

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$0,94 \times 0,1 = \dots\dots\dots$      $2,35 \times 0,01 = \dots\dots\dots$      $66,3 \times 0,1 = \dots\dots\dots$      $365 \times 0,001 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible, en t'aidant des indications ci-dessous.

**Pour multiplier un nombre par 11,**  
**on le multiplie par 10, puis on ajoute ce même nombre**    Ex :  $23 \times 11 = (23 \times 10) + (23 \times 1) = 230 + 23 = 253$

$69 \times 11 = \dots\dots\dots$      $85 \times 11 = \dots\dots\dots$      $78 \times 11 = \dots\dots\dots$      $58 \times 11 = \dots\dots\dots$

**TABLES de 8** : révise et récite à l'oral les tables en entier, puis calcule le plus vite possible :

$8 + 10 = \dots\dots\dots$      $2 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 9 = \dots\dots\dots$      $4 + 8 = \dots\dots\dots$      $8 + 3 = \dots\dots\dots$      $8 + 6 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 4 = \dots\dots\dots$      $8 \times 0 = \dots\dots\dots$      $1 \times 8 = \dots\dots\dots$      $8 \times 5 = \dots\dots\dots$      $8 \times 11 = \dots\dots\dots$      $8 \times 8 = \dots\dots\dots$

**COMPTE** le plus vite possible de **15 dixièmes** en **15 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 52,58 .....  
 ..... 67,58  
 . 723,51 .....  
 ..... 708,51

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$2,4 \div 1\ 000 = \dots\dots\dots$      $5\ 330 \div 100 = \dots\dots\dots$      $0,79 \div 1\ 000 = \dots\dots\dots$      $276 \div 10\ 000 = \dots\dots\dots$

**CALCULE** le plus vite possible.

$66 \times 11 = \dots\dots\dots$      $26 \times 11 = \dots\dots\dots$      $94 \times 11 = \dots\dots\dots$      $721 \times 11 = \dots\dots\dots$



**26- Révisions**

**COMPTE** le plus vite possible de **25** en **25** en utilisant le **signe** qui convient.

. 25,43 .....  
 ..... 275,43  
 . 625,78 .....  
 ..... 375,78

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

99 x 11 = .....	62 x 12 = .....	522 x 11 = .....	24 x 12 = .....
8,4 x 0,1 = .....	7 x 0,01 = .....	276 x 0,01 = .....	43 x 0,001 = .....
27 ÷ 10 = .....	672 ÷ 100 = .....	6 ÷ 10 = .....	4 541 ÷ 1 000 = .....
2,65 x 10 = .....	41,3 x 100 = .....	0,72 x 100 = .....	0,886 x 1 000 = .....
9 600 x 100 = .....	10 x 200 = .....	7 x 80 = .....	340 ÷ 20 = .....
45 + 11 = .....	125 + 113 = .....	875 - 412 = .....	719 - 406 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **25 dixièmes** en **25 dixièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 62,59 .....  
 ..... 37,59  
 . 517,51 .....  
 ..... 542,51

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

41 x 11 = .....	38 x 12 = .....	14 x 12 = .....	134 x 11 = .....
6,1 x 0,1 = .....	56,4 x 0,1 = .....	108 x 0,01 = .....	200 x 0,1 = .....
862 ÷ 100 = .....	900 ÷ 1 000 = .....	67 ÷ 100 = .....	5 ÷ 100 = .....
32,2 ÷ 2 = .....	54,9 ÷ 3 = .....	78,3 ÷ 3 = .....	138,8 ÷ 2 = .....
200 x 1 000 = .....	403 x 20 = .....	5 x 500 = .....	880 ÷ 20 = .....
24 + 23 = .....	327 + 412 = .....	978 - 435 = .....	452 - 248 = .....

**COMPTE** le plus vite possible de **25 centièmes** en **25 centièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 21,757 .....  
..... 24,257  
. 54,252 .....  
..... 51,752

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$35 \times 11 =$ .....	$45 \times 12 =$ .....	$37 \times 12 =$ .....	$233 \times 11 =$ .....
$5,4 \times 0,1 =$ .....	$85 \times 0,1 =$ .....	$73,2 \times 0,01 =$ .....	$7\,729 \times 0,001 =$ .....
$345 \div 1\,000 =$ .....	$237 \div 100 =$ .....	$5\,864 \div 1\,000 =$ .....	$9\,426 \div 100 =$ .....
$16,7 + 3,2 =$ .....	$37,6 + 4,63 =$ .....	$33,7 + 7,44 =$ .....	$412,5 + 5,25 =$ .....
$230 \times 20 =$ .....	$44 \times 2\,000 =$ .....	$8 \times 30 =$ .....	$400 \div 200 =$ .....
$67 + 12 =$ .....	$435 + 144 =$ .....	$659 - 536 =$ .....	$967 - 421 =$ .....

**COMPTE** le plus vite possible de **25 millièmes** en **25 millièmes** en utilisant le **signe** qui convient.

. 3,150 .....  
..... 2,900  
. 87,875 .....  
..... 88,125

**REVISION** de leçons précédentes : calcule le plus vite possible.

$94 \times 11 =$ .....	$35 \times 12 =$ .....	$16 \times 12 =$ .....	$1\,157 \times 11 =$ .....
$34 \times 0,01 =$ .....	$65 \times 0,01 =$ .....	$240 \times 0,1 =$ .....	$3\,020 \times 0,1 =$ .....
$863 \div 1\,000 =$ .....	$631 \div 10 =$ .....	$4 \div 100 =$ .....	$3\,000 \div 10 =$ .....
$59 + 120,7 =$ .....	$385 + 19,63 =$ .....	$276 + 27,4 =$ .....	$703 + 18,12 =$ .....
$305 \times 20 =$ .....	$344 \times 200 =$ .....	$6 \times 8\,000 =$ .....	$3\,200 \div 20 =$ .....
$32 + 17 =$ .....	$124 + 240 =$ .....	$786 - 551 =$ .....	$285 - 254 =$ .....