

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

▶1.  $7 \times 2 = 14$

▶2.  $5 \times 2 = 10$

▶3.  $10 + 8 = 18$

▶4.  $9 - 2 = 7$

▶5.  $11 - 7 = 4$

▶6.  $8 \times 10 = 80$

▶7.  $50 \div 10 = 5$

▶8.  $9 \div 1 = 9$

▶9.  $5 \times 7 = 35$

▶10.  $3 + 7 = 10$

▶11.  $5 + 4 = 9$

▶12.  $12 - 9 = 3$

▶13.  $9 + 8 = 17$

▶14.  $8 + 7 = 15$

▶15.  $5 - 2 = 3$

▶16.  $2 \times 7 = 14$

▶17.  $10 - 2 = 8$

▶18.  $40 \div 10 = 4$

▶19.  $27 \div 3 = 9$

▶20.  $2 \div 2 = 1$

**Corrigé de l'exercice 2**

Poser et effectuer les opérations suivantes.

- ▶1. La différence des termes 99 508 et 6 807,2.

$$\begin{array}{r} 99\ 508\ ,\ 10 \\ -\ 6\ 807\ ,\ 2 \\ \hline 92\ 700\ ,\ 8 \end{array}$$

$99\ 508 - 6\ 807,2 = 92\ 700,8$

- ▶2. Le produit des facteurs 64,59 et 50,4.

a) Première méthode :

$$\begin{array}{r} 64\ ,\ 59 \\ \times 50\ ,\ 4 \\ \hline 25836 \\ 3229500 \\ \hline 3255,336 \end{array}$$

$$64,59 \times 50,4 = 3255,336$$

b) Seconde méthode :

$$\begin{array}{r} 50\ ,\ 4 \\ \times 64\ ,\ 59 \\ \hline 4536 \\ 25200 \\ 302400 \\ \hline 3255,336 \end{array}$$

$$50,4 \times 64,59 = 3255,336$$

$64,59 \times 50,4 = 3255,336$

- ▶3. La somme des termes 9 592,3 et 69 349.

$$\begin{array}{r} 9\ 592\ ,\ 3 \\ +\ 69\ 349\ ,\ 0 \\ \hline 78\ 941\ ,\ 3 \end{array}$$

$9\ 592,3 + 69\ 349 = 78\ 941,3$

**Corrigé de l'exercice 3**

Compléter sans calculatrice :

▶1.  $0,1 \times 5,11 = 0,511$

▶2.  $0,001 \times 4,19 = 0,00419$

▶3.  $1\ 000 \times 0,443 = 443$

▶4.  $100 \times 61,5 = 6\ 150$

▶5.  $5,93 \div 1\ 000 = 0,00593$

▶6.  $10 \times 9,04 = 90,4$

▶7.  $9,93 \div 10\ 000 = 0,000993$

▶8.  $31,3 \div 100 = 0,313$

▶9.  $0,0001 \times 1,88 = 0,000188$

▶10.  $73,1 \div 10 = 7,31$

▶11.  $0,01 \times 60,8 = 0,608$

▶12.  $10\ 000 \times 38,9 = 389\ 000$

**Corrigé de l'exercice 4**

Cocher les bonnes réponses :

600 est divisible :  par 2     par 3     par 5     par 9     par 1099 est divisible :  par 2     par 3     par 5     par 9     par 10192 est divisible :  par 2     par 3     par 5     par 9     par 10882 est divisible :  par 2     par 3     par 5     par 9     par 10280 est divisible :  par 2     par 3     par 5     par 9     par 10