

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 :

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

$$3\ 2\ 5\ 5,3\ 3\ 6$$

b) Seconde méthode :

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

$$3\ 2\ 5\ 5,3\ 3\ 6$$

$64,59 \times 50,4 = 3\ 255,336$

- ▶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