

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $10 - 7 = 3$

▶2. $8 \div 2 = 4$

▶3. $63 \div 7 = 9$

▶4. $28 \div 4 = 7$

▶5. $2 + 2 = 4$

▶6. $4 - 3 = 1$

▶7. $2 + 10 = 12$

▶8. $24 \div 4 = 6$

▶9. $7 \times 10 = 70$

▶10. $5 \times 6 = 30$

▶11. $11 - 7 = 4$

▶12. $1 \times 9 = 9$

▶13. $7 + 8 = 15$

▶14. $1 \times 7 = 7$

▶15. $81 \div 9 = 9$

▶16. $9 \times 10 = 90$

▶17. $9 + 1 = 10$

▶18. $13 - 9 = 4$

▶19. $12 - 8 = 4$

▶20. $9 + 7 = 16$

Corrigé de l'exercice 2

Poser et effectuer les opérations suivantes.

- ▶1. La différence des termes 83 192 et 7 985,3.

$$\begin{array}{r} 8 \quad 13 \quad 11 \quad 9 \quad 12 \quad , \quad 10 \\ - \quad 1 \quad 71 \quad 9 \quad 81 \quad 51 \quad , \quad 3 \\ \hline 7 \quad 5 \quad 2 \quad 0 \quad 6 \quad , \quad 7 \end{array}$$

$$83\,192 - 7\,985,3 = 75\,206,7$$

- ▶2. La somme des termes 8 898,3 et 15 782.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \\ 8 \quad 8 \quad 9 \quad 8 \quad , \quad 3 \\ + \quad 1 \quad 5 \quad 7 \quad 8 \quad 2 \quad , \quad 0 \\ \hline 2 \quad 4 \quad 6 \quad 8 \quad 0 \quad , \quad 3 \end{array}$$

$$8\,898,3 + 15\,782 = 24\,680,3$$

- ▶3. Le produit des facteurs 3,289 et 0,392.

a) Première méthode :

$$\begin{array}{r} 3 2 9 \\ \times 0 3 2 \\ \hline 6 7 \\ 2 6 1 \\ 9 6 0 \\ \hline 1, 8 2 8 \end{array}$$

b) Seconde méthode :

$$\begin{array}{r} 3 2 \\ \times 3 2 9 \\ \hline 5 8 \\ 3 3 0 \\ 7 4 0 \\ 1 7 0 0 \\ \hline 1, 8 2 8 \end{array}$$

$$3,289 \times 0,392 = 1,289\,288$$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter sans calculatrice :

▶1. $88,2 \div 100 = 0,882$

▶2. $10 \times 85,6 = 856$

▶3. $0,001 \times 81,6 = 0,0816$

▶4. $0,01 \times 6,99 = 0,0699$

▶5. $0,1 \times 1,74 = 0,174$

▶6. $1\,000 \times 77,3 = 77\,300$

▶7. $0,000\,1 \times 4,62 = 0,000\,462$

▶8. $0,283 \div 1\,000 = 0,000\,283$

▶9. $0,844 \div 10\,000 = 0,000\,0844$

▶10. $100 \times 0,51 = 51$

▶11. $22,2 \div 10 = 2,22$

▶12. $10\,000 \times 8,24 = 82\,400$

Corrigé de l'exercice 4

Cocher les bonnes réponses :

891 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10186 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10152 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10240 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10790 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10