

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $9 - 1 = 8$

▶2. $27 \div 9 = 3$

▶3. $10 - 2 = 8$

▶4. $10 - 6 = 4$

▶5. $12 \div 6 = 2$

▶6. $10 + 7 = 17$

▶7. $9 \times 7 = 63$

▶8. $5 \times 10 = 50$

▶9. $9 \times 4 = 36$

▶10. $2 + 1 = 3$

▶11. $10 - 6 = 4$

▶12. $10 + 1 = 11$

▶13. $5 \div 1 = 5$

▶14. $9 \div 3 = 3$

▶15. $8 + 1 = 9$

▶16. $8 + 5 = 13$

▶17. $2 \times 10 = 20$

▶18. $9 \times 5 = 45$

▶19. $7 - 6 = 1$

▶20. $24 \div 3 = 8$

Corrigé de l'exercice 2

Poser et effectuer les opérations suivantes.

▶1. Le produit des facteurs 8,466 et 1,94.

a) Première méthode :

$$\begin{array}{r}
 \\
 \times \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \hline
 16,42404
 \end{array}$$

16,42404

b) Seconde méthode :

$$\begin{array}{r}
 \\
 \times \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \hline
 16,42404
 \end{array}$$

16,42404

$$8,466 \times 1,94 = 16,42404$$

▶2. La somme des termes 605,95 et 35 066.

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \hline
 35671,95
 \end{array}$$

$$605,95 + 35\,066 = 35\,671,95$$

▶3. La différence des termes 25 726 et 4 750,8.

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \hline
 20975,2
 \end{array}$$

$$25\,726 - 4\,750,8 = 20\,975,2$$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter sans calculatrice :

▶1. $0,1 \times 0,296 = 0,0296$

▶2. $100 \times 0,535 = 53,5$

▶3. $1\,000 \times 6,6 = 6\,600$

▶4. $0,894 \div 10\,000 = 0,000\,894$

▶5. $0,334 \div 100 = 0,00334$

▶6. $0,001 \times 0,17 = 0,00017$

▶7. $13,3 \div 1\,000 = 0,0133$

▶8. $10 \times 43,9 = 439$

▶9. $10\,000 \times 55,6 = 556\,000$

▶10. $73,5 \div 10 = 7,35$

▶11. $0,0001 \times 16,6 = 0,00166$

▶12. $0,01 \times 2,55 = 0,0255$

Corrigé de l'exercice 4

Cocher les bonnes réponses :

255 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10152 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 1036 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10860 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10360 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10