

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

 \end{array}$$

1 6, 4 2 4 0 4

b) Seconde méthode :

$$\begin{array}{r}
 \\
 \times \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \\
 \hline

 \end{array}$$

1 6, 4 2 4 0 4

$8,466 \times 1,94 = 16,424 04$

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

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \\
 \hline

 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \\
 \hline

 \end{array}$$

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

Corrigé de l'exercice 3

Compléter sans calculatrice :

- ▶1. $0,1 \times 0,296 = 0,029 6$
- ▶2. $100 \times 0,535 = 53,5$
- ▶3. $1 000 \times 6,6 = 6 600$
- ▶4. $0,894 \div 10 000 = 0,000 089 4$
- ▶5. $0,334 \div 100 = 0,003 34$
- ▶6. $0,001 \times 0,17 = 0,000 17$
- ▶7. $13,3 \div 1 000 = 0,013 3$
- ▶8. $10 \times 43,9 = 439$
- ▶9. $10 000 \times 55,6 = 556 000$
- ▶10. $73,5 \div 10 = 7,35$
- ▶11. $0,000 1 \times 16,6 = 0,001 66$
- ▶12. $0,01 \times 2,55 = 0,025 5$

Corrigé de l'exercice 4

Cocher les bonnes réponses :

- 255 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10
- 152 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10
- 36 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10
- 860 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10
- 360 est divisible : par 2 par 3 par 5 par 9 par 10