

**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 :

$$\begin{array}{r}
 8,466 \\
 \times 1,94 \\
 \hline
 33864 \\
 761940 \\
 846600 \\
 \hline
 1642404
 \end{array}$$

$$16,42404$$

b) Seconde méthode :

$$\begin{array}{r}
 1,94 \\
 \times 8,466 \\
 \hline
 1164 \\
 11640 \\
 77600 \\
 155200 \\
 \hline
 1642404
 \end{array}$$

$$16,42404$$

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

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

$$\begin{array}{r}
 605,95 \\
 + 35066,00 \\
 \hline
 35671,95
 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r}
 25726,0 \\
 - 4750,8 \\
 \hline
 20975,2
 \end{array}$$

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

**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 : | <input type="checkbox"/> par 2            | <input checked="" type="checkbox"/> par 3 | <input checked="" type="checkbox"/> par 5 | <input type="checkbox"/> par 9            | <input type="checkbox"/> par 10            |
| 152 est divisible : | <input checked="" type="checkbox"/> par 2 | <input type="checkbox"/> par 3            | <input type="checkbox"/> par 5            | <input type="checkbox"/> par 9            | <input type="checkbox"/> par 10            |
| 36 est divisible :  | <input checked="" type="checkbox"/> par 2 | <input checked="" type="checkbox"/> par 3 | <input type="checkbox"/> par 5            | <input checked="" type="checkbox"/> par 9 | <input type="checkbox"/> par 10            |
| 860 est divisible : | <input checked="" type="checkbox"/> par 2 | <input type="checkbox"/> par 3            | <input checked="" type="checkbox"/> par 5 | <input type="checkbox"/> par 9            | <input checked="" type="checkbox"/> par 10 |
| 360 est divisible : | <input checked="" type="checkbox"/> par 2 | <input checked="" type="checkbox"/> par 3 | <input checked="" type="checkbox"/> par 5 | <input checked="" type="checkbox"/> par 9 | <input checked="" type="checkbox"/> par 10 |