

Table des matières

| | | |
|-----------|--|----|
| 1 | Régularités de nombres Sens et écriture des nombres | 5 |
| 2 | Nombres entiers Sens et écriture des nombres | 11 |
| 3 | Addition et soustraction Sens des opérations sur des nombres | 17 |
| 4 | Multiplication et division Sens des opérations sur des nombres | 23 |
| 5 | Polygones, angles et développements Figures géométriques et sens spatial | 29 |
| 6 | Nombres décimaux I Sens des opérations sur des nombres | 35 |
| 7 | Nombres décimaux II Opérations sur des nombres | 41 |
| 8 | Traitement des données Statistique et probabilité | 47 |
| 9 | Temps et distance Mesure | 53 |
| 10 | Argent Opérations sur des nombres | 59 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| 11 | Capacité, volume et masse Mesure | 65 |
| 12 | Coordonnées et transformations Figures géométriques et sens spatial | 71 |
| 13 | Fractions Opérations sur des nombres | 77 |
| 14 | Multiplication et division des nombres décimaux Opérations sur des nombres | 83 |
| 15 | Longueur, périmètre et aire Mesure | 89 |
| 16 | Régularités de nombres et de formes Opérations sur des nombres | 95 |
| 17 | Probabilité Statistique et probabilité | 101 |

La révision

107

Les réponses

115



Multiplication et division

4



Je vais chercher une corde, mais il faut que tu laisses tomber 192 sucettes!

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 12 \\ \hline 32 \leftarrow 2 \times 16 \\ 160 \leftarrow 10 \times 16 \\ \hline 192 \end{array}$$

Michel, sauve-moi et mes sucettes! Je partagerai mes sucettes avec toi, tu auras donc 96 sucettes.



$$\begin{array}{r} 96 \\ 2 \overline{) 192} \\ \underline{18} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

Dans cette unité les élèves vont :

- multiplier des nombres à 2 chiffres.
- estimer les produits des nombres à 2 chiffres.
- multiplier en faisant des calculs mentaux.
- diviser des nombres à 3 chiffres par des nombres à 1 chiffre.
- résoudre des problèmes en utilisant la multiplication ou la division.

A. Remplis les boîtes avec les bons nombres afin de compléter la multiplication.

1. 38×24

1^{er} Multiplie : 4×38

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline \square \end{array}$$

2^e Multiplie : 20×38

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline 152 \\ \square \end{array}$$

3^e Additionne.

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline 152 \\ 760 \\ \hline \square \end{array}$$

La réponse est _____.

2.
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 32 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

← 2×45

← 30×45

3.
$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 56 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

← 6×29

← 50×29

B. Multiplie.

1.
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

4. $18 \times 26 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. $46 \times 33 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $72 \times 53 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. $37 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $25 \times 81 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. $66 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

4

H. Résous les problèmes.

1. Combien de morceaux de chocolat est-ce qu'il y a dans 44 boîtes?



_____ = _____

2. Combien de ballons de basket peut-on acheter avec 200 \$?



_____ = _____

3. Il me faut 12 minutes à faire un verre de jus. Combien de temps me faut-il pour faire 28 verres de jus?



_____ = _____

En prime



Judy a rempli 5 verres avec 920 mL de jus. Elle a pris un verre et a bu 45 mL de jus. Combien de jus reste-t-il dans le verre?

