## FICHE 3 : DIVISION D'UN NOMBRE DÉCIMAL PAR UN ENTIER

**1** Calcule en ligne.

**a.** 8 975 ÷ 1 000 = .....

**b.** 70,6 ÷ 10 = .....

**c.** 8,91 ÷ 1 000 = .....

**d.** 0,6 ÷ 100 = .....

**2** À l'aide de ta calculatrice, complète.

**a.** 8,4 × ..... = 80,64

**b.** 154 × ..... = 200,2

**c.** ..... × 689 = 675,22

**d.** ..... × 9 = 51,12

**3** Colorie, de la même couleur, u dividende de la première ligne, et u diviseur de la deuxième ligne dont l quotient est égal à 0,3.

| Dividende | 6 | 3 | 0,6 | 0,9 |
|---|---|---|---|---|
| Diviseur | 2 | 10 | 3 | 20 |

**4** Après avoir donné un ordre de grandeur (ODG), effectue chaque division. Pour chaque quotien donne la valeur exacte ou approchée au centième près par défaut.

**a.** 53 par 8

ODG =

**b.** 96,4 par 5

ODG =

**c.** 4,9 par 13

ODG =

**d.** 60,4 par 25

ODG =

**5** Détermine chaque quotient sachant que 24 495 ÷ 345 = 71.

**a.** 24,495 ÷ 345 = .....

**b.** 2 449,5 ÷ 345 = .....

**c.** 24,495 ÷ 3 450 = .....

**d.** 244,95 ÷ 3 450 = .....

**6** Complète.

**a.** 76,8 × ..... = 0,768

**b.** 453 × ..... = 45,3

**c.** ..... × 10 = 0,98

**d.** ..... × 1 000 = 34,67

**7** Calcule en ligne.

**a.** 4,9 ÷ 7 = .....

**b.** 3,3 ÷ 11 = .....

**c.** 6,4 ÷ 80 = .....

**d.** 0,54 ÷ 6 = .....

**8** Sacha a obtenu cinq notes en poésie ce trimestre : 15,5 – 13 – 18 – 11 – 19.
Quelle est sa moyenne ?

**9** Sachant que la masse de 12 assiette identiques est de 2,94 kg, quelle est la mass exacte d'une assiette ?