Fiche 3 : Division d'un nombre décimal par un nombre 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 un dividende de la première ligne et un diviseur de la deuxième ligne dont le 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, effectue chaque division et donne la valeur exacte ou approchée au centième près par défaut de chaque quotient.

a. 53 par 8 **b.** 96,4 par 5 **c.** 4,9 par 13 **d.** 60,4 par 25

ODG = ODG = ODG = 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 ÷ 60 = ...

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

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