

Que sais-je ?

1 Effectue mentalement.

a) $22,5 \cdot 10 =$

e) $22,5 : 10 =$

b) $0,025 \cdot 1000 =$

f) $0,025 : 1000 =$

c) $50 \cdot 0,1 =$

g) $50 : 0,1 =$

d) $630,2 \cdot 0,001 =$

h) $630,2 : 0,001 =$

2 Ecris le calcul suivant à l'aide d'une seule opération.

$$77 \cdot 77 \cdot 77 \cdot 77 \cdot 77 \cdot 77 =$$

3 Complète.

$$_____\cdot 5 = 5^3$$

4 Le côté d'un carré mesure 5,25 cm.

Ecris l'opération qui te permet de trouver son aire.

5 L'aire d'un carré mesure 36 m².

Ecris l'opération qui te permet de trouver le côté et donne la réponse.

Aide-mémoire

- Nombres rationnels (p. 27)
- Passer d'une écriture décimale finie à une écriture fractionnaire (p. 28)
- Multiplication de fractions (p. 31)
- Division de fractions (p. 31)
- Puissance d'exposant positif (p. 32)
- Racine carrée (p. 36)

Activités

- NO189 à NO193