Niveau : cinquieme

Les solides et les volumes

Exercice 32 : conversions de volumes

1.

Effectue les conversions suivantes.

a. 12 m^3 = ... dm^3

b. 10 mm^3 = ... dm^3

c. 1 200 dm^3 = ... m^3

d. 0,75 m^3 = ... dm^3

e. 12 426 mm^3 = ... cm^3

f. 25,7 cm^3 = ... mm^3

2.

Effectue les conversions suivantes.

a. 127 mL = ... L

b. 752,3 hL = ... L

c. 132 cL = ... L

d. $\frac{1}{2}$ L = 50 ...

e. 0,051 L = ... cL

f. 25 dL = ... cL

g. 0,3 cL = ... dL

h. $\frac{1}{4}$ L = 2,5 ...

3.

Effectue les conversions suivantes.

a. 12 L = ... dm^3

b. 0,3 L = ... cm^3

c. 40 mL = ... dm^3

d. 1,8 hL = 0,180 ...

e. 1 m^3 = ... L

f. 24 dm^3 = ... cL

g. 12,9 dm^3 = ... mL

h. 42,1 m^3 = 421 ...

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr