

NOMBRES ENTIERS ET DÉCIMAUX : $\times$ ET $\div$ PAR 10, 100, 1000,...

1 Calcule mentalement :

a. $3,7 \times 10 =$

b. $7,06 \times 10 =$

c. $238,9 \times 100 =$

d. $7,12 \times 1000 =$

e. $0,02 \times 10 =$

f. $0,035 \times 1000 =$

g. $78,9 \div 10 =$

h. $2,3 \div 10 =$

i. $0,45 \div 10 =$

j. $0,87 \div 1\,000 =$

k. $3,8 \div 1\,000 =$

l. $4\,338 \div 10 =$

m. $1\,297 \div 1\,000 =$

n. $12,3 \div 10 =$

2 Cherche dans le dictionnaire la signification des préfixes kilo, deca, centi et milli puis complète :

a. $1\text{ km} =$ m

b. $1\text{ cm} =$ m

c. $1\text{ mm} =$ m

d. $1\text{ dam} =$ m

3 Convertis les longueurs :

$5\text{ mm} =$ m

$1,92\text{ m} =$ cm

$3025\text{ m} =$ km

4 Convertis :

$0,5\text{ kg} =$ g

$0,67\text{ cg} =$ g

$350\text{ g} =$ mg

$4,08\text{ L} =$ mL

$3\text{ L} =$ kL

$0,3\text{ L} =$ cL

$4,1\text{ dL} =$ mL

5 Convertir encore

Décompose puis convertis dans l'unité demandée :

Exemple :

$37,2\text{ m}$
 $3\text{ dam} + 7\text{ m} + 2\text{ dm}$
 372 dm

a. $5,67\text{ m}$

..... cm

b. $5,67\text{ m}$

..... dm

c. $15,006\text{ hm}$

..... m

d. $8,27\text{ mm}$

..... dm

6 Convertir !

Décompose puis convertis dans l'unité demandée :

Exemple :

$37,2\text{ m}$
 $3\text{ dam} + 7\text{ m} + 2\text{ dm}$
 372 dm

a. $23,4\text{ dam}$

..... dm

b. $2,43\text{ dam}$

..... cm

c. $0,67\text{ hm}$

..... m

d. $4,5\text{ cm}$

..... m