

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 :

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

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 :

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

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

..... dm

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

..... cm

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

..... m

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

..... m