

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 km = m
- b. 1 cm = m
- c. 1 mm = m
- d. 1 dam = m

3 Convertis les longueurs :

- 5 mm = m
- 1,92 m = cm
- 3025 m = km

4 Convertis :

- 0,5 kg = g
- 0,67 cg = g
- 350 g = mg
- 4,08 L = mL
- 3 L = kL
- 0,3 L = cL
- 4,1 dL = mL

5 Convertir encore

Décompose puis convertis dans l'unité demandée :

Exemple :

37,2 m
3 dam + 7 m + 2 dm
372 dm

- a. 5,67 m

.....
..... cm

- b. 5,67 m

.....
..... dm

- c. 15,006 hm

.....
..... m

- d. 8,27 mm

.....
..... dm

6 Convertir !

Décompose puis convertis dans l'unité demandée :

Exemple :

37,2 m
3 dam + 7 m + 2 dm
372 dm

- a. 23,4 dam

.....
..... dm

- b. 2,43 dam

.....
..... cm

- c. 0,67 hm

.....
..... m

- d. 4,5 cm

.....
..... m