

Séance 102 Conversions (1)

Le tableau de numération est une aide.

1 a) Exprime 0,725 l en millilitres.

0,725 l = **725** ml

b) Exprime 5,04 l en millilitres.

5,04 l = **5040** ml

c) Exprime 0,828 kg en grammes.

0,828 kg = **828** g

d) Exprime 9,042 kg en grammes.

9,042 kg = **9042** g

l de mille	c	dl	u	décime	centime	millième
km			m	dm	cm	mm
kg			g	dg	cg	mg
			L	dL	cl	mL

2, 3 4 5

2 a) Exprime 3,3 m en centimètres.

3,3 m = **330** cm

b) Exprime 9,4 m en centimètres.

9,4 m = **940** cm

c) Exprime 14,5 km en mètres.

14,5 km = **14500** m

d) Exprime 6,58 km en mètres.

6,58 km = **6580** m

3 Exprime ces mesures en mètres.

a) 2,34 km =

$2000 \text{ m} + 340 \text{ m} =$
2340 m

b) 3,06 km = **3060 m**

c) 3,15 km =

3150 m

d) 5,008 km = **5008 m**

4 a) Exprime 2,85 m en mètres et centimètres.

$2,85 \text{ m} = 2 \text{ m} + 0,85 \text{ m}$
 $=$ **2** m **85** cm

b) Exprime 3,376 km en kilomètres et mètres.

3,376 km = 3 km 376 m

c) Exprime 1,56 l en litres et millilitres.

1,56 L = 1 L 560 mm

d) Exprime 4,45 kg en kilogrammes et grammes.

4,45 kg = 4 kg 450 g

5 Écris les mesures équivalentes.

a) 138 km en mètres

$$138 \text{ km} = 138\,000 \text{ m}$$

b) 2 355 m en centimètres

$$2\,355 \text{ m} = 235\,500 \text{ cm}$$

c) 60,04 km en mètres

$$60\,040 \text{ m}$$

d) 5,050 l en millilitres

$$5\,050 \text{ mL}$$

e) 3,005 kg en grammes

$$3\,005 \text{ g}$$

f) 610,4 kg en grammes

$$610\,400 \text{ g}$$

g) 70,8 m en kilomètres

$$0,0708 \text{ km}$$

h) 4,008 l en millilitres

$$4\,008 \text{ mL}$$