

1 Écris les mesures équivalentes.

a) 3 kg 105 g en kilogrammes

3,105 g

c) 5 km 100 m en kilomètres

5,1 km

b) 5 kg 84 g en kilogrammes

5,084

d) 6 km 428 m en kilomètres

6,428

2 Exprime les mesures suivantes en kilomètres.

a) 825 m = 0,825 km

b) 1 km 25 m = 1,025 km

c) 16 m = 0,016 km

d) 5 km 5 m = 5,005 km

e) 3 km 978 m = 3,978 km

f) 9 km 100 m = 9,1 km

3 Écris les mesures équivalentes.

a) 827 cm = 8,27 m

b) 7 943 m = 7,943 km

c) 4 567 ml = 4,567 l

d) 5 546 g = 5,546 kg

e) 6 070 cm = 60,7 m

f) 425 ml = 0,425 l

4 Les mesures suivantes ne sont pas données dans leurs unités adaptées...
Coche la bonne unité, puis convertis la mesure.

a) La largeur d'une feuille de papier mesure 0,24 m.

km m cm

0,24 m = 24 cm

b) La distance Paris-Brest mesure 600 000 m.

km m cm

600 000 m = 600 km

c) La longueur d'un terrain de foot mesure 10 000 cm.

km m cm

10 000 cm = 100 m

5 Écris les mesures équivalentes.

a) 126 cm = 1,26 m

b) 17 cm = 0,17 m

c) 41 m = 0,041 km

d) 17 123 m = 17,123 km

e) 115 g = 0,115 kg

f) 20 g = 0,020 kg

g) 6 390 g = 6,39 kg

h) 38 200 g = 38,2 kg

i) 204 ml = 2,04 l

j) 4 ml = 0,004 l

6 Écris les mesures équivalentes.

a) 9 cm = 0,09 m

b) 1,21 m = 121 cm

c) 2 004 m = 2,04 km

d) 0,86 km = 860 m

e) 0,290 kg = 290 g

f) 402 g = 0,402 kg

g) 1,004 l = 1 004 ml

h) 4 420 ml = 4,42 l

i) 2 m 70 cm = 2,7 m

j) 3 m 8 cm = 3,08 m

k) 3,075 l = 3 l 75 ml

l) 4 068 ml = 4 l 68 ml

m) 5,04 km = 5 km 40 m

n) 5 008 m = 5 km 8 m

o) 6 kg 25 g = 6 025 g

p) 4 105 g = 4 kg 105 g