

Comparer, estimer, mesurer des grandeurs (longueurs) avec des nombres entiers et des nombres décimaux, et résoudre des problèmes impliquant des mesures de longueurs.

acquis	en cours d'acquisition	non acquis
--------	------------------------	------------

1. Ecris les mesures suivantes dans le tableau de conversion ci-dessous (sans modifier l'unité de mesure) :

245 m
1300 cm
0,45 hm
0,002 km
15,500 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

2. Complète avec la bonne unité :

Il faut 10 pour faire 1 m.

Il faut 10 pour faire 1 cm.

Il y a 1000 dans 1 km.

Il y a 100 dans 1 m.

3. Effectue les conversions suivantes (tu peux utiliser ton tableau de conversion) :

45 m = cm

38,75 m = cm

0,75 m = mm

1260 mm = m

40 km = m

0,002 = cm

4. Problèmes

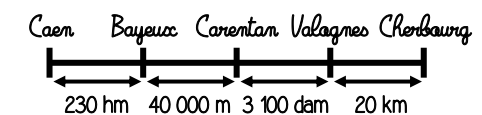
A- Dans une corde de 20 m, on a coupé un premier morceau de 75 cm, puis un second de 125 mm.

a) Quelle longueur de corde **en centimètres** a-t-on coupé en tout ?

b) Combien mesure **en mètres** le morceau restant ?

B- Chloé habite à Caen.

Elle part en vacances avec sa famille à Cherbourg en passant par Bayeux, Carençan et Valognes.



a) Quelle distance y a-t-il entre Bayeux et Cherbourg (en km) ?

b) entre Caen et Valognes (en km) ?

c) Quelle distance ont-t-ils parcouru au total (en km) ?