

Moi, mes souliers – Corrigé



Nom : _____

- 1 a) Mesure la longueur de ton soulier.
 Exprime la longueur en centimètres et en mètres.

19 cm
 0,19 m

- b) Remplis la table de valeurs suivante.

Nombre de souliers	1	2	3	4	5	6	7	8
Longueur (cm)	19	38	57	76	95	114	133	152

- c) Combien de souliers de cette longueur faut-il mettre côte à côte pour obtenir 1 m?
 Comment le sais-tu?

Il faut au moins 6 souliers, car il faut se rendre à 100 cm pour obtenir 1 m.
 Six souliers mesurent 114 cm.
 Alors, 114 cm, c'est un peu plus de 1 m.

2. Félix fait de la marche rapide.
 Il parcourt 2 500 m par jour.

- a) Quelle distance Félix parcourt-il en quatre jours?
 Exprime ta réponse en mètres et en kilomètres.

Jours	1	2	3	4
Distance (m)	2 500	5 000	7 500	10 000

Il parcourt 10 000 m ou 10 km en quatre jours.

- b) Pendant combien de jours doit-il marcher pour atteindre une distance de 100 km?

Il marche 10 km en 4 jours.
 Il doit faire 10 fois ce parcours pour arriver à 100 km.
 $10 \times 4 = 40$
 Il lui faut 40 jours pour parcourir 100 km.