

Exercice C6-1 ★ Conversions

Convertir.

47 cm = m 6,78 dam = m 36,75 km = m

7 132 mm = m 520 dm = m 18 hm = m

Exercice C6-2 ★★ Conversions

Ranger ces masses dans l'ordre croissant.

2 462 g 2,4 kg 242 dag 25 hg 24 202 dg

Exercice C6-3 ★ Conversions

Convertir.

16,4 q = t 10,14 kg = g 5 t = dg

Exercice C6-4 ★★ Conversions

Un parcours de cross a la forme d'un triangle de longueur de côtés 85,56 dam, 750 m et 3,8 hm.

Calculer la longueur totale de ce parcours de cross.

Exercice C6-5 ★ Report de longueur

Pour chaque figure, représenter la longueur de son périmètre par un segment de même longueur.

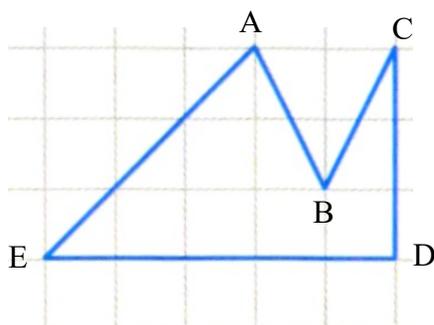


Figure 1

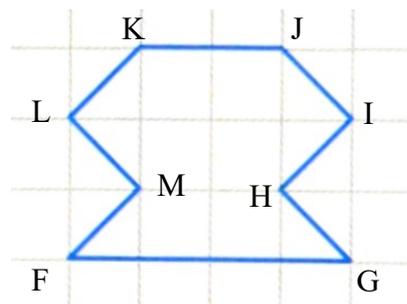


figure 2

Exercice C6-6 ★★ Report de longueur

Comparer le périmètre de ces 2 figures, sans utiliser la règle graduée.

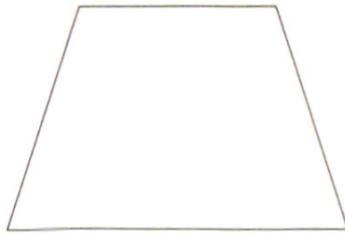


Fig. 1

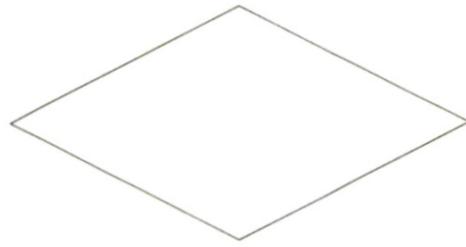


Fig. 2

Exercice C6-7 ★★★ Report de longueur

Un groupe scolaire se trouve Place d'Armes à Versailles. Les accompagnateurs décident de former 2 groupes et se donnent rendez-vous à la gare de Montreuil.

Le 1er groupe passera par l'office de tourisme en empruntant l'avenue de Paris.

Le 2ème groupe passera par l'avenue de Saint-Cloud.

Sans utiliser la règle graduée, quel groupe a le chemin le plus court ?

