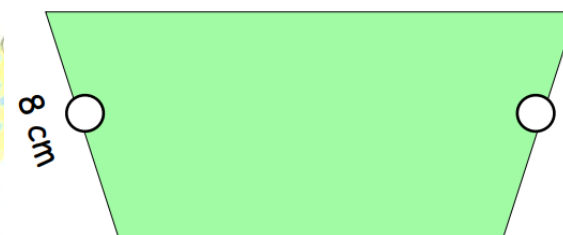


Résoudre des problèmes sur le périmètre

Ecrire le calcul et la réponse sur la
feuille

Quel est le périmètre de cette
figure ?



1

Monsieur Martin a acheté
110 m de clôture pour son
jardin de 34 m de long et 16
m de large.

Est-ce suffisant ?

Je veux faire le tour d'un champ
carré de 500 m.

Quelle distance vais-je parcourir ?

3

2

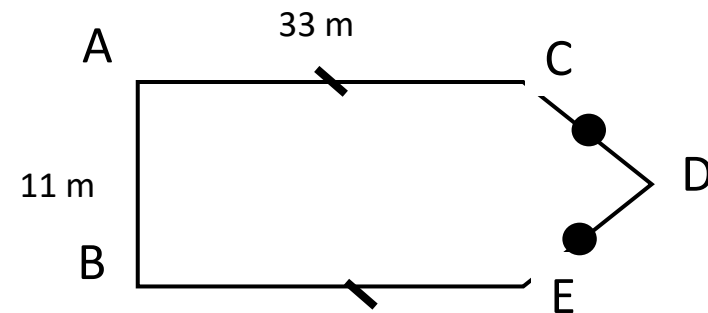
4

Ma toile a un périmètre de 120 cm.
Sa longueur est de 40 cm.
Quelle est la largeur de ma toile ?

5

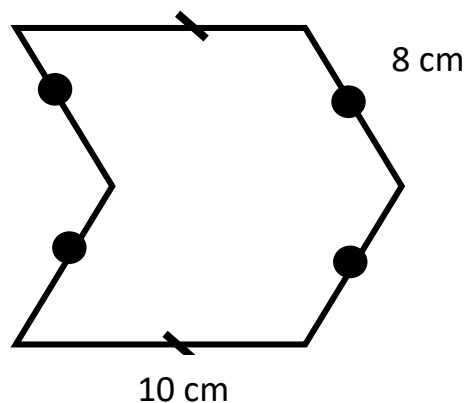
Le périmètre de cette figure est
de 103 m.

Combien mesure [DC] ?



6

Calculer en mètres le
périmètre de cette figure.



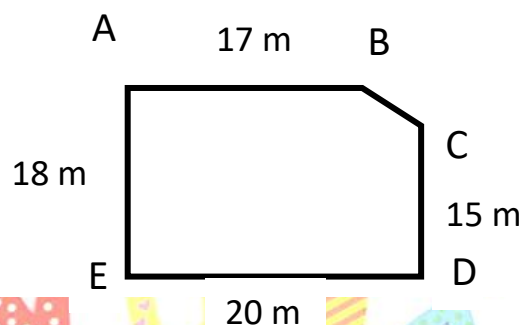
7

Marc veut clôturer son parc qui
fait 130m de large sur 45 m de
long. Il veut laisser un espace
de 5 m.

Quelle longueur de grillage
doit-il acheter ?

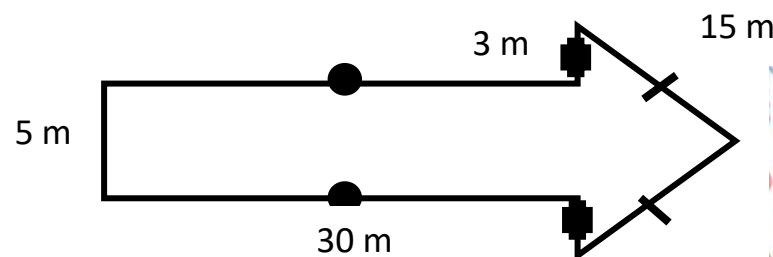
Le périmètre de cette figure est de 78 m. Combien mesure [BC] ?

8



Calculer en cm le périmètre de cette figure.

9



CORRECTION : le périmètre

10

Paul veut clôturer son potager qui fait 200m de large sur 100 m de long. Il veut laisser un espace de 6 m et un espace de 12 m pour y accéder. Quelle longueur de grillage doit-il acheter ?

1	62 cm
2	2 000 m
3	C'est suffisant. Il lui restera 10 m
4	Sa largeur est de 20 cm
5	$CD = CE = 13 \text{ m}$
6	52 cm donc 0,52 m
7	Il doit acheter 345 m de grillage
8	$BC = 8 \text{ m}$
9	101 m donc 10 100 cm
10	Il doit acheter 582 m de grillage

Prénom :

Le périmètre

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

Prénom :

Le périmètre

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.