

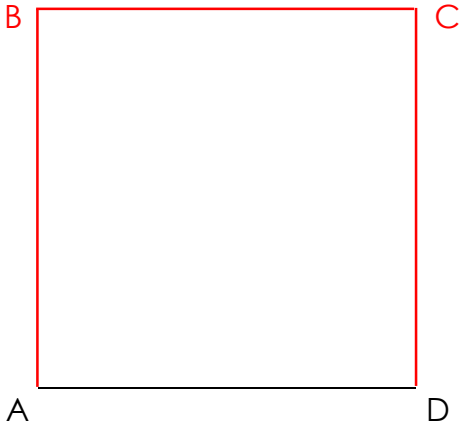


GÉOMÉTRIE

Les quadrilatères (03)

• **Les figures géométriques à 4 côtés et 4 sommets : les quadrilatères**

1./ Construis un carré ABCD à partir du côté déjà tracé.

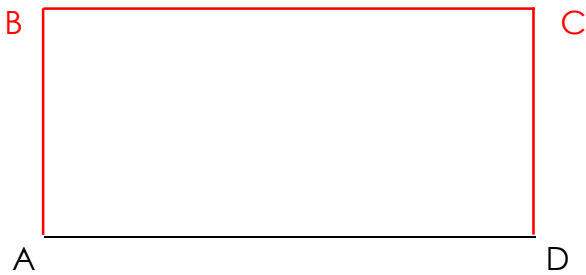


Calcule le périmètre du carré ABCD :

$$5 + 5 + 5 + 5 = 5 \times 4 = 20$$

Le périmètre mesure 20 cm.

3./ Trace le rectangle ABCD à partir du côté déjà tracé, tel que :
 $AB = CD = 3 \text{ cm}$



Calcule le périmètre du rectangle ABCD :

$$30 + 65 + 30 + 65 = 130 + 60 = 190$$

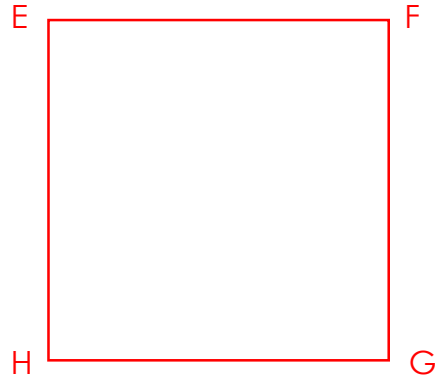
Le périmètre mesure 190 mm ou 19 cm.

5./ Le périmètre d'un carré mesure 20 cm. Combien mesure chacun de ses côtés ?

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

Chaque côté mesure 50 mm ou 5 cm

2./ Construis un carré EFGH dont les côtés mesurent 4 cm et 5 mm.



Calcule le périmètre du carré EFGH :

$$45 + 45 + 45 + 45 = 45 \times 4 = 180$$

Le périmètre mesure 180 mm ou 18 cm.

4./ Trace le rectangle EFGH, tel que :
 $EF = GH = 3 \text{ cm}$ et 5 mm
 $EH = FG = 6 \text{ cm}$



Calcule le périmètre du rectangle EFGH :

$$35 + 60 + 35 + 60 = 120 + 70 = 190$$

Le périmètre mesure 190 mm ou 19 cm.

6./ Le périmètre d'un rectangle mesure 20 cm. Cherche sur ton cahier de brouillon 4 rectangles qui correspondent à cette mesure. Trace-les au dos de cette feuille.