

# DEVOIR MAISON 6EME E - MATHEMATIQUES

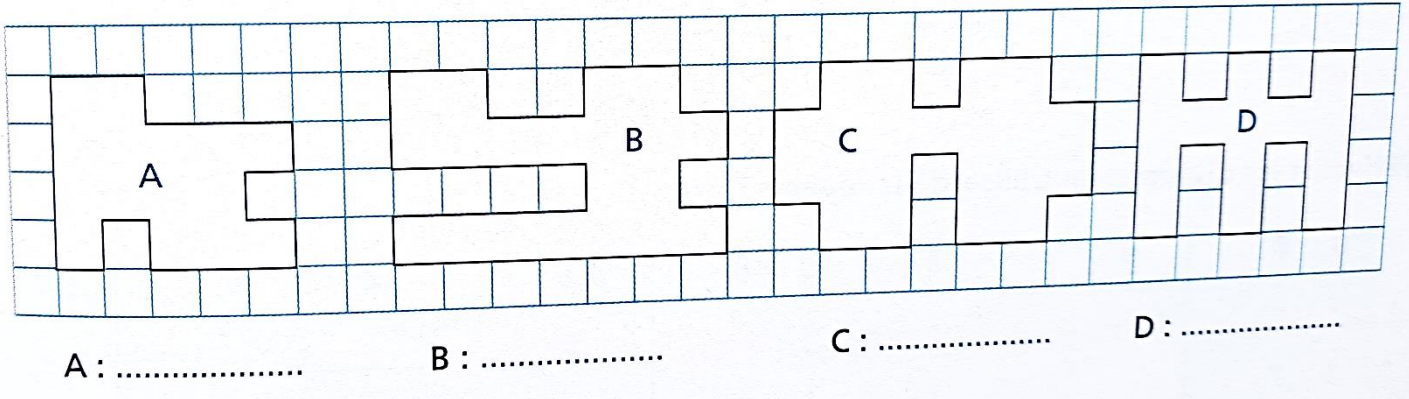


**Comment calculer le périmètre d'un polygone ?**

En additionnant les mesures de tous les côtés.

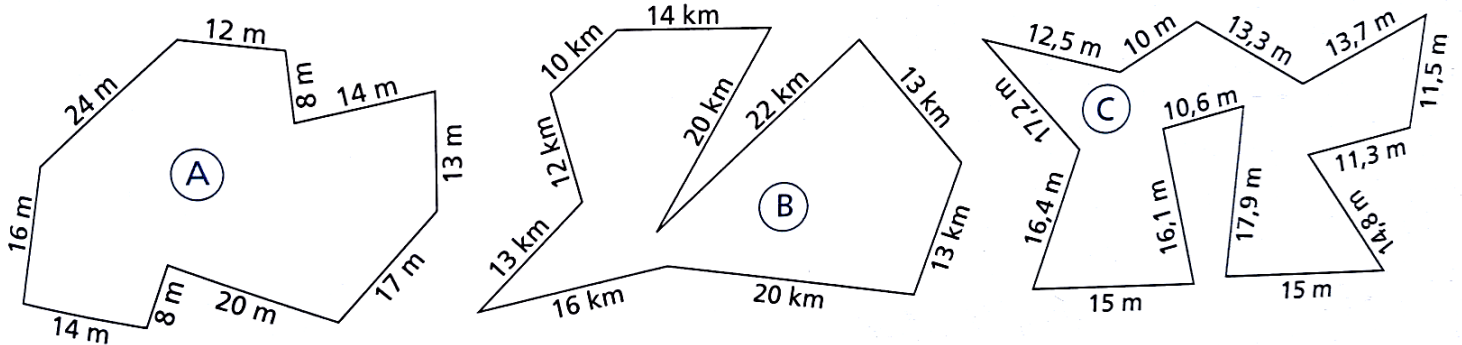
## EXERCICE 1 - AVEC DES CARREAUX

Calculer le périmètre de chaque polygone (l'unité est le carreau).



## EXERCICE 2 - CALCUL DE PERIMETRES

Classer les périmètres dans l'ordre croissant en utilisant les lettres.

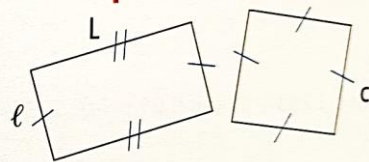


..... < ..... < .....



**Y a-t-il une formule pour calculer le périmètre du rectangle et du carré ?**

- Périmètre du carré :  $C \times 4$ .
- Périmètre du rectangle :  $(L + \ell) \times 2$ .



## EXERCICE 3 - COMPLETER LES TABLEAUX SUIVANTS

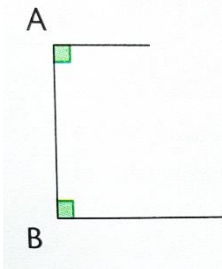
	Rectangle A	Rectangle B	Rectangle C	Rectangle D
Longueur	25 m	42 cm		63,8 cm
Largeur	19 m	38 cm	18,5 m	
Périmètre			80 m	210 cm

	Carré E	Carré F	Carré G	Carré H
Côté	15 cm	34 m		
Périmètre			100 m	66 m

## EXERCICE 4 - FIGURES A COMPLETER

Dans chaque cas, compléter la figure dont on connaît le périmètre.

a. Périmètre = 16 cm



a. Périmètre = 15 cm

