

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »
Grandeurs et Mesures – CM1

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
GM2	Je compare et mesure des périmètres	



L'ARCHITECTE ★

Nombre de réussites	15 ou 14	Entre 11 et 13	Entre 4 et 12	< 4
Code de validation	●	●	●	●

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

Comment faire ?

Le périmètre d'une figure est la **longueur du tour de la figure**.

Pour calculer le périmètre d'un polygone, j'additionne les longueurs de chaque côté.

Si la figure est complexe, je fais attention de ne mesurer que la longueur du tour, et pas de l'intérieur de la figure !

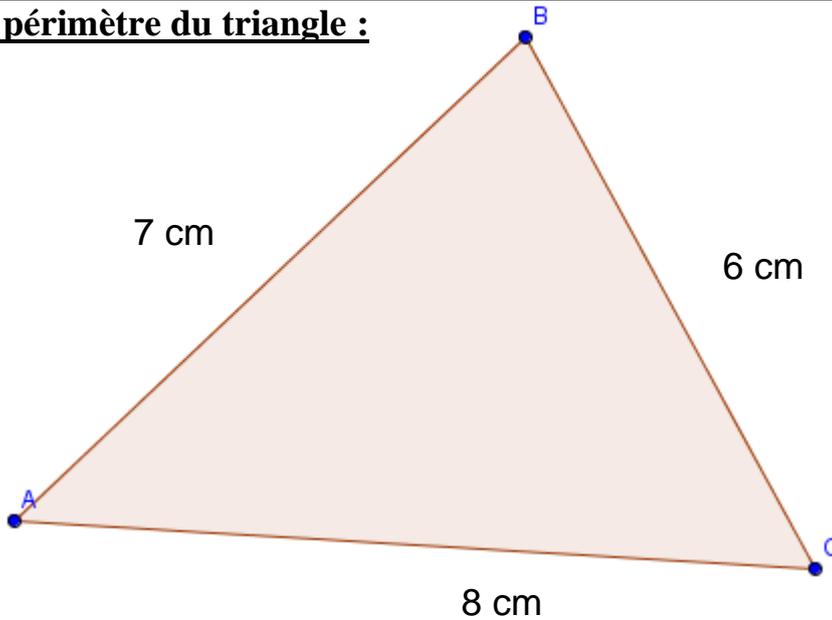




L'ARCHITECTE ★

1

Calcule le périmètre du triangle :



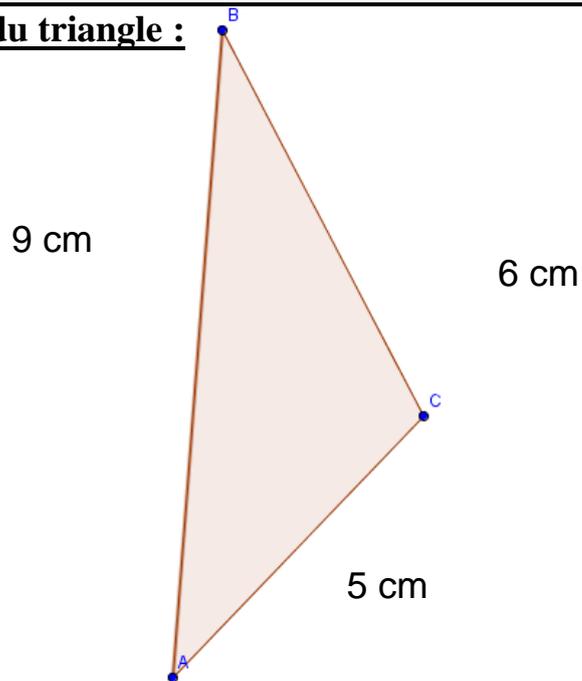
$$P = \dots \text{ cm}$$



L'ARCHITECTE ★

2

Calcule le périmètre du triangle :



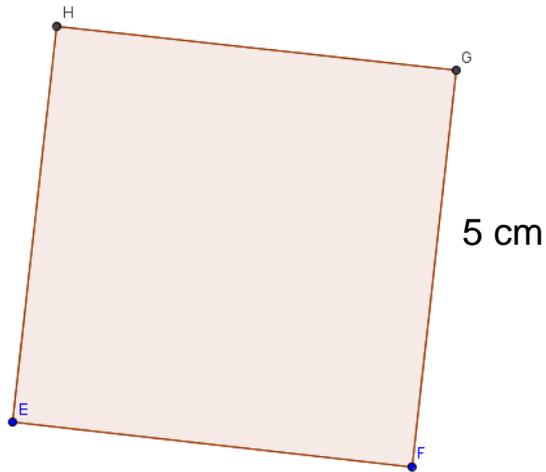
$$P = \dots \text{ cm}$$



L'ARCHITECTE ★

3

Calcule le périmètre du carré :



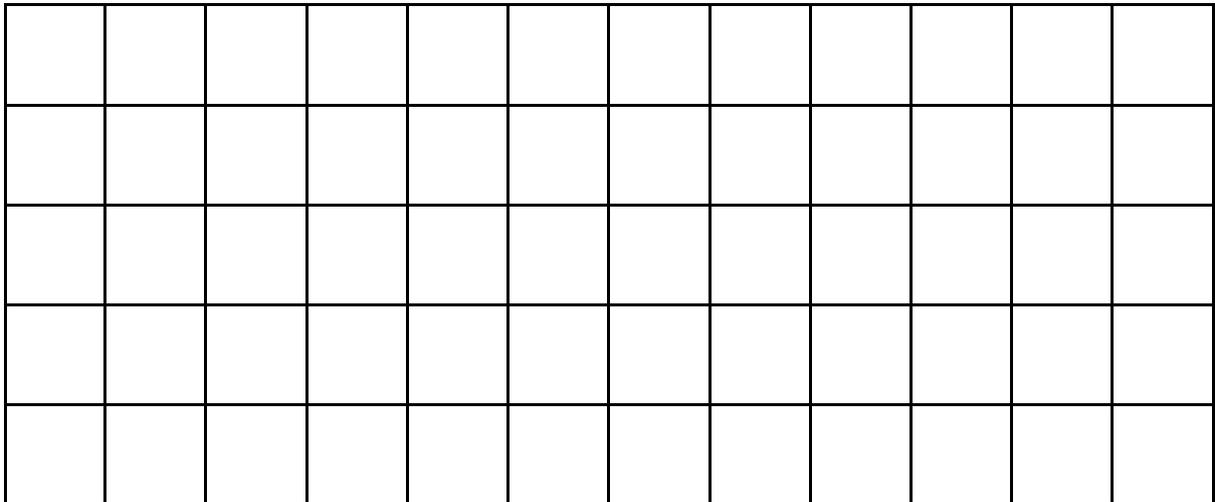
$P = \dots \text{ cm}$



L'ARCHITECTE ★

4

Construis un carré dont le périmètre mesure 16 côtés de carreaux :

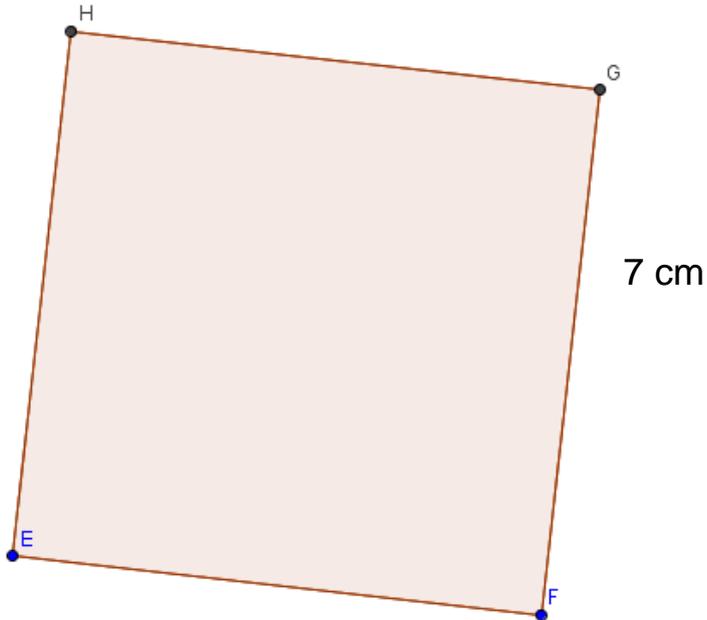




L'ARCHITECTE ★

5

Calcule le périmètre du carré :



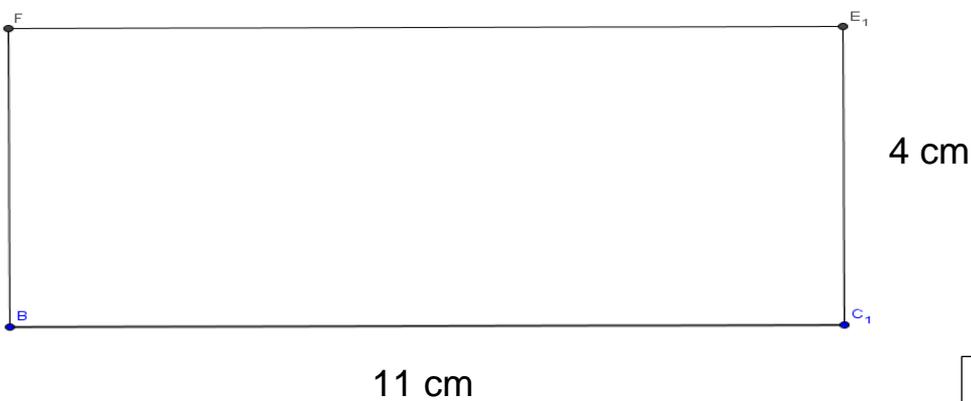
$$P = \dots \text{ cm}$$



L'ARCHITECTE ★

6

Calcule le périmètre du rectangle :



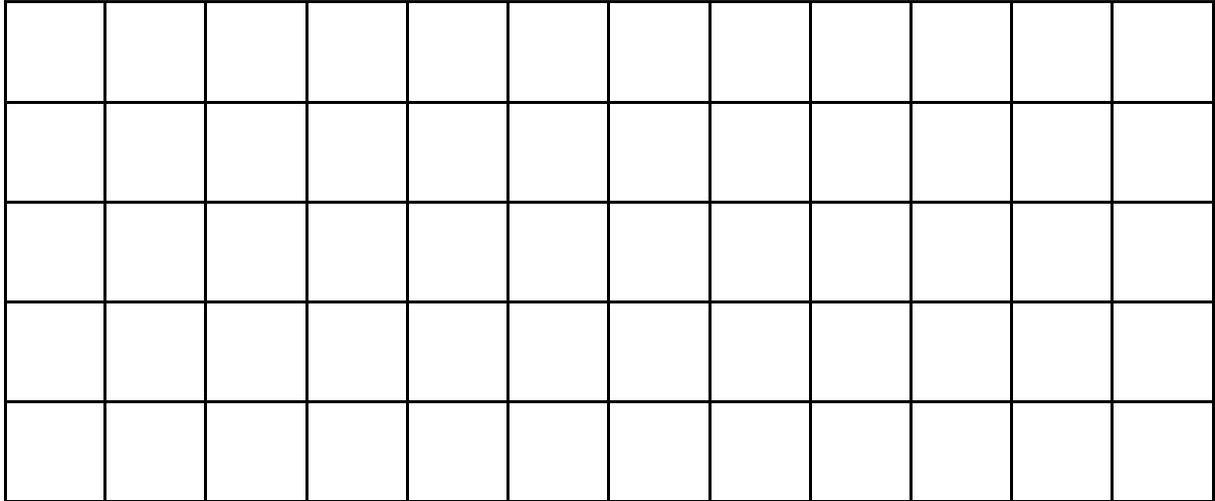
$$P = \dots \text{ cm}$$



L'ARCHITECTE ★

7

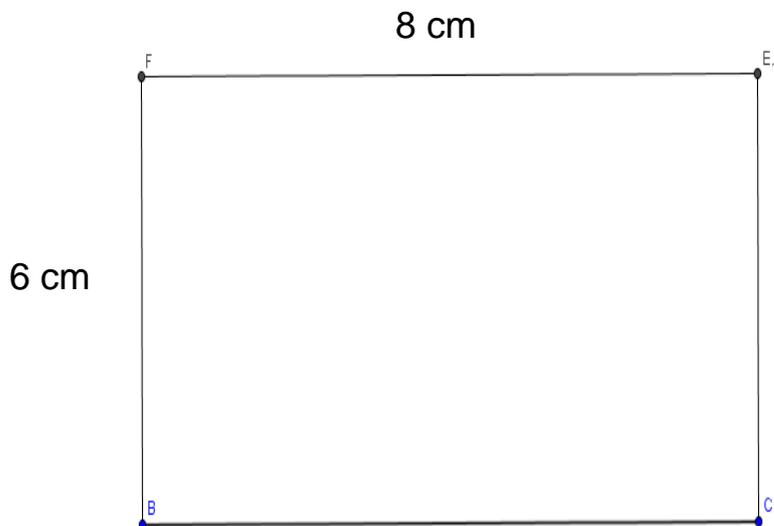
Construis un rectangle dont le périmètre mesure 18 côtés de carreaux :



L'ARCHITECTE ★

8

Calcule le périmètre du rectangle :



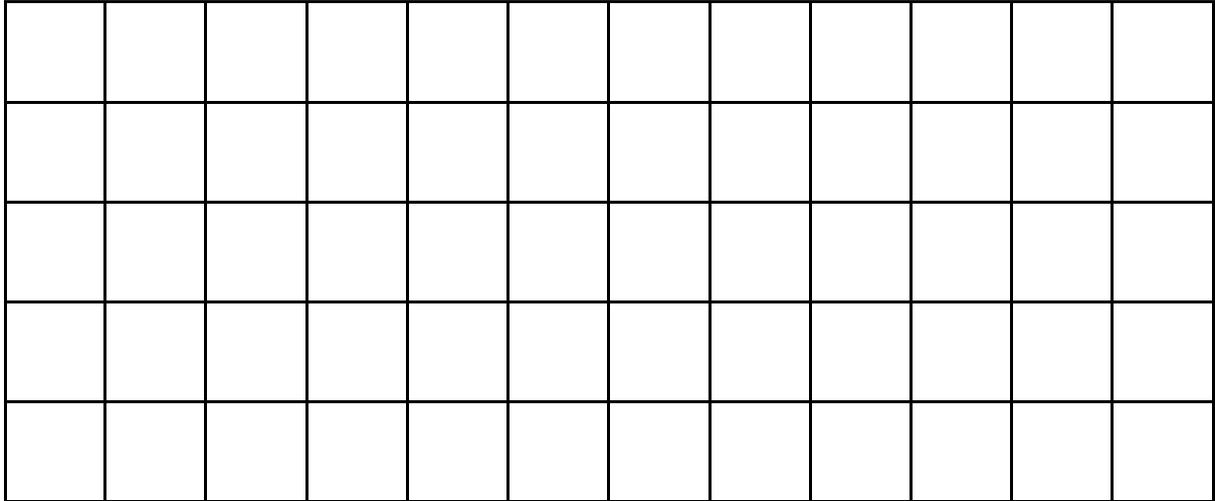
P = ... cm



L'ARCHITECTE ★

9

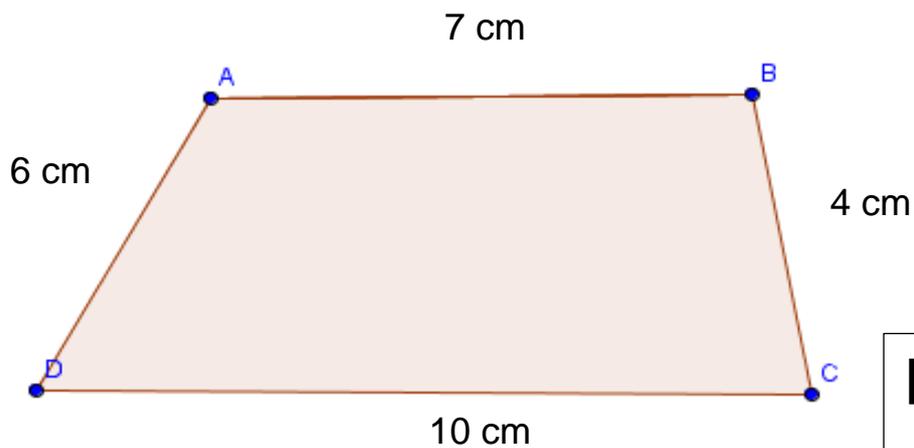
Construis un rectangle dont le périmètre mesure 28 côtés de carreaux :



L'ARCHITECTE ★

10

Calcule le périmètre de la figure :



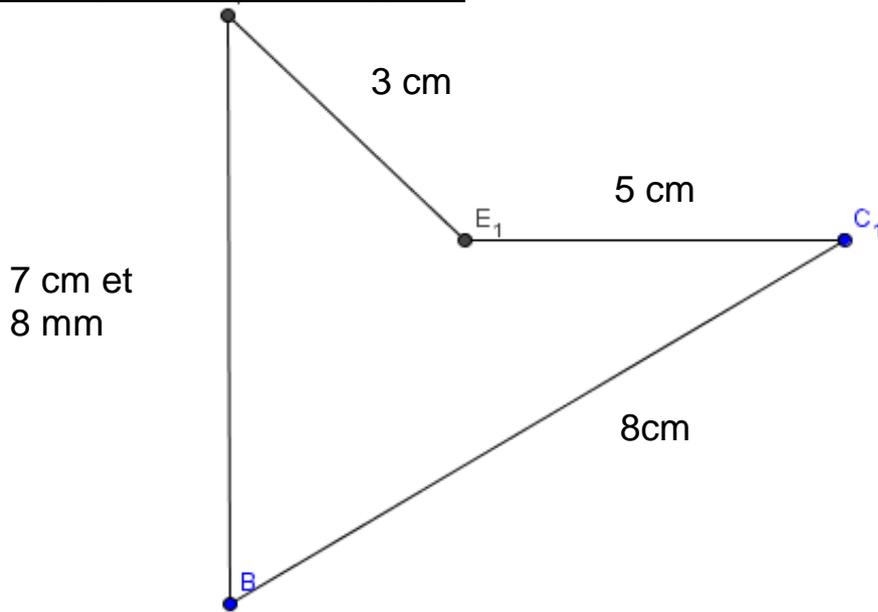
P = ... cm



L'ARCHITECTE ★

11

Calcule le périmètre de la figure :



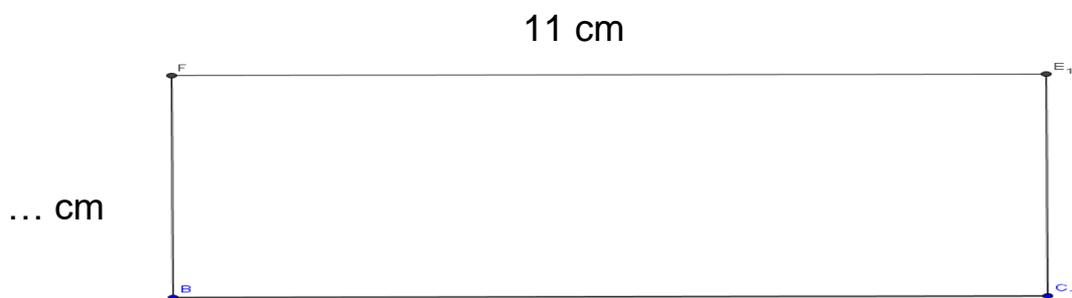
P = ...



L'ARCHITECTE ★

12

Cherche la mesure manquante du rectangle:



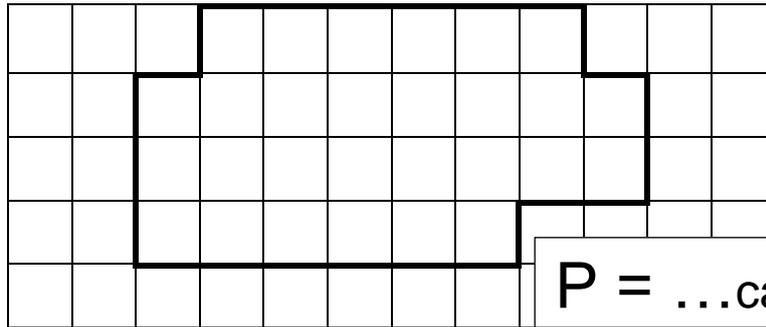
P = 28 cm



L'ARCHITECTE ★

13

Calcule le périmètre de la figure :



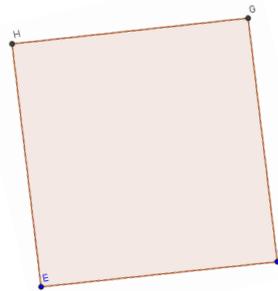
$P = \dots$ carreaux



L'ARCHITECTE ★

14

Cherche la mesure manquante du carré:



\dots cm

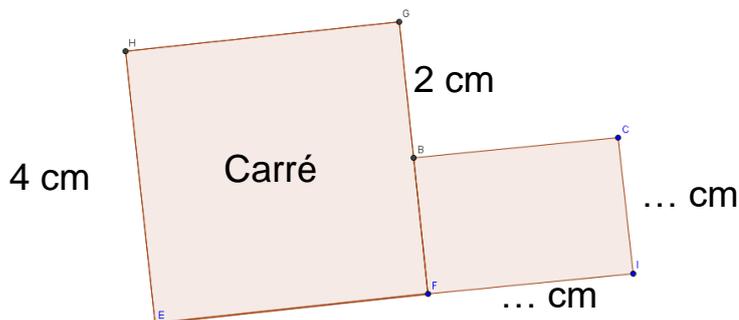
$P = 36$ cm



L'ARCHITECTE ★

15

Cherche les mesures manquantes :

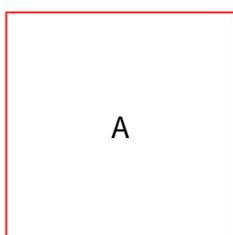


$P = 22$ cm

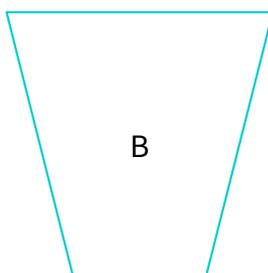
Exercices «ÉVALUATION»

Grandeurs et Mesures – CM1

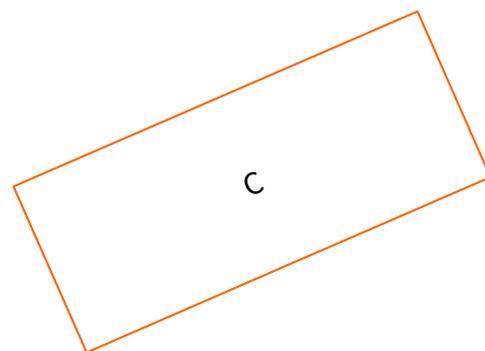
JE M'ÉVALUE	COMPÉTENCE	CODE
GM2	Je compare et mesure des périmètres	

Exercice 1 : Quel est le périmètre de chaque figure ?

A



B



C

Opération en ligne :

.....

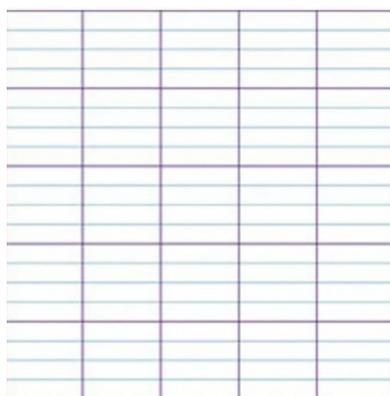
Opération en ligne :

.....

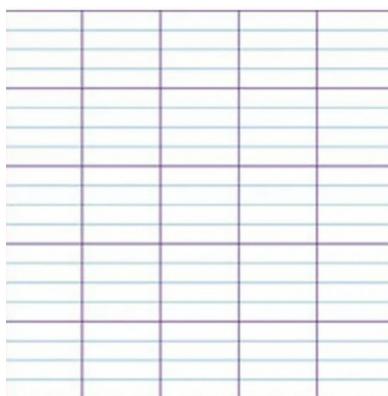
Opération en ligne :

.....

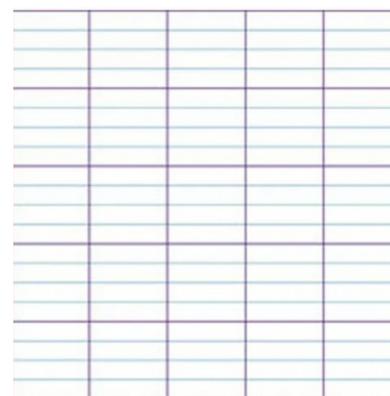
Opération posée (si besoin) :



Opération posée (si besoin) :



Opération posée (si besoin) :



Le périmètre de la figure A est

.....

Le périmètre de la figure B est

.....

Le périmètre de la figure C est

.....

Range ces périmètres dans l'ordre croissant :

P figure

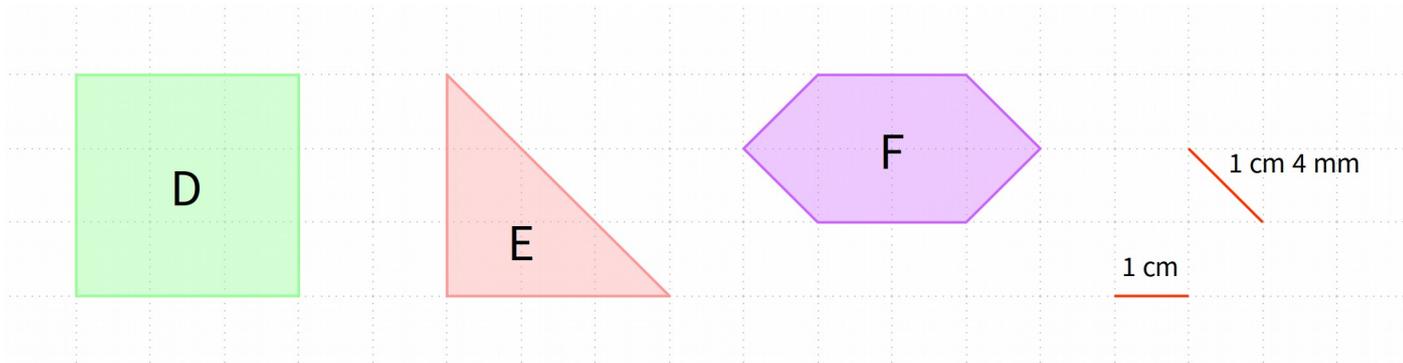
.....

P figure

.....

P figure

Exercice 2 : Quel est le périmètre de chaque figure ?

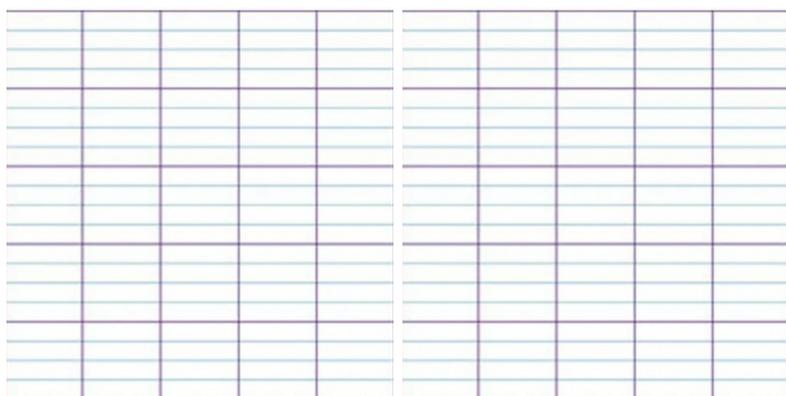


D:

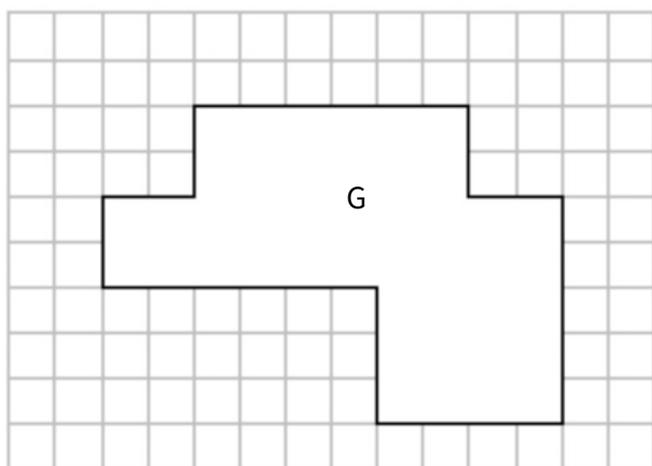
E:

F:

Opérations posées (si besoin) :



Exercice 3: Trace un polygone qui a un périmètre égal au périmètre du polygone G.



$\mathcal{P} = \dots$