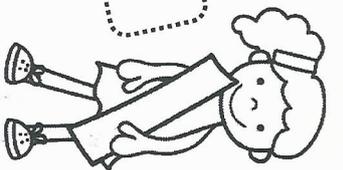
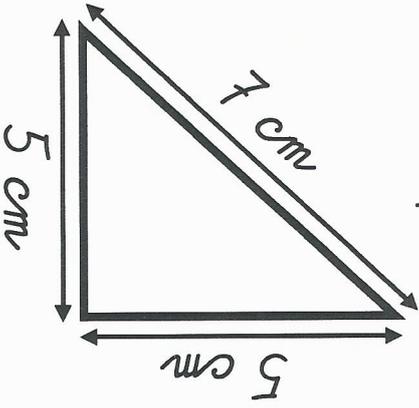


Date

Prénom

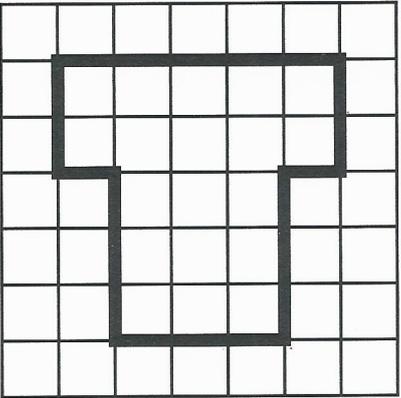


1. Calcule le périmètre de ces polygones.



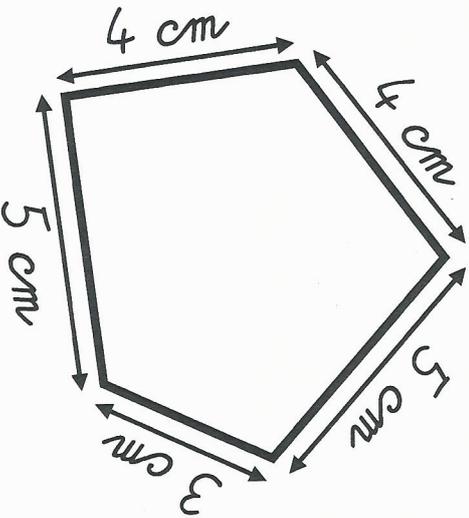
$$P = 7 + 5 + 5$$

$$P = 17 \text{ cm}$$



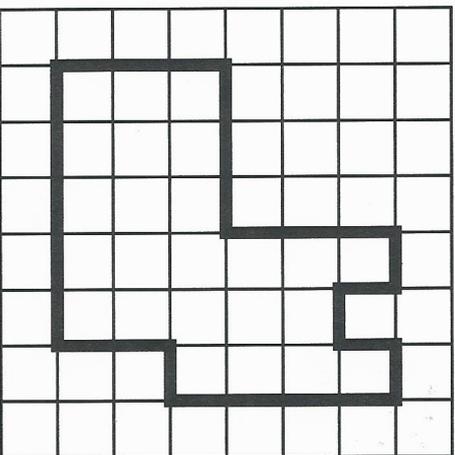
$$P = 5 + 2 + 1 + 3 + 3 + 3 + 1 + 2$$

$$P = 20 \text{ carreaux}$$



$$P = 4 + 4 + 5 + 5 + 3$$

$$P = 21 \text{ cm}$$



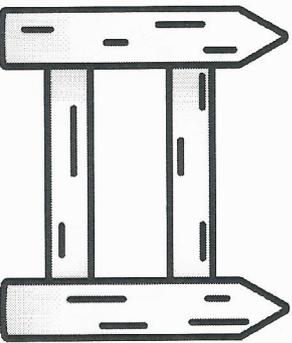
$$P = 5 + 2 + 1 + 4 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 3 + 3$$

$$P = 26 \text{ carreaux}$$

2. Résous ce problème dans ton cahier.

Thomas veut entourer son patager carré de 15 m de côté avec une barrière.

Quelle longueur de barrière lui faut-il ?

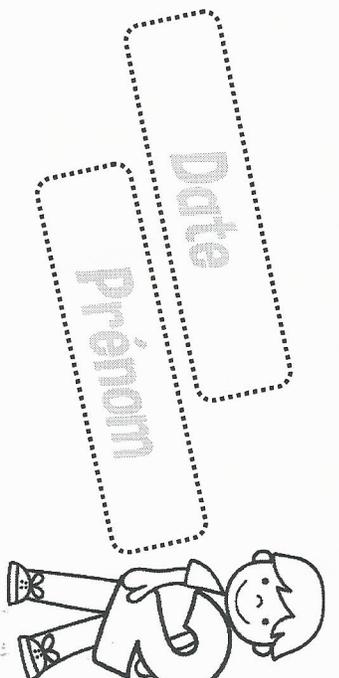


$$P = 15 + 15 + 15 + 15$$

$$P = (15 \times 4)$$

$$P = 60$$

3. Dans ton cahier, trace un polygone de périmètre 12 carreaux !



1. Complète ces tableaux.

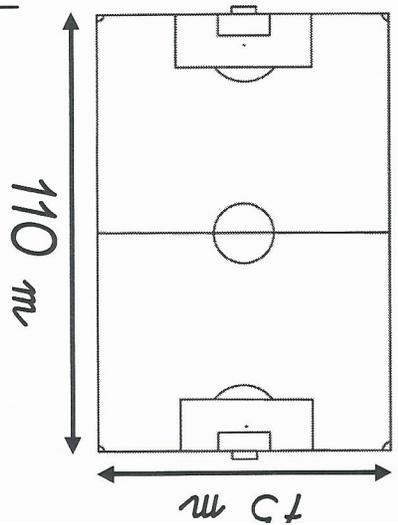
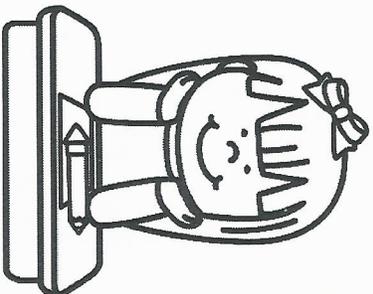
Carré	
Côté	Périmètre
6 cm	$6 \times 4 = 24 \text{ cm}$
10 cm	40 cm
125 mm	$(125 \times 4) = 500 \text{ mm}$

Rectangle			
Longueur	Largeur	Demi-périmètre (L + l)	Périmètre
7 cm	4 cm	$(7+4) = 11$	$11 \times 2 = 22 \text{ cm}$
12 cm	$19 - 12 = 7 \text{ cm}$	19 cm	$19 \times 2 = 38 \text{ cm}$
$(97 - 35) = 62 \text{ mm}$	35 mm	97 mm	$97 \times 2 = 194$

2. Résous ce problème dans ton cahier.

Les joueurs d'une équipe de football commencent leur entraînement par 5 tours en footing autour du terrain.

Quelle distance vont-ils parcourir ? $75 + 110 = 185 \text{ m}$
 $P = 185 \times 5 = 925 \text{ m}$



3. Dans ton cahier, trace un carré ayant pour périmètre 24 carreaux !

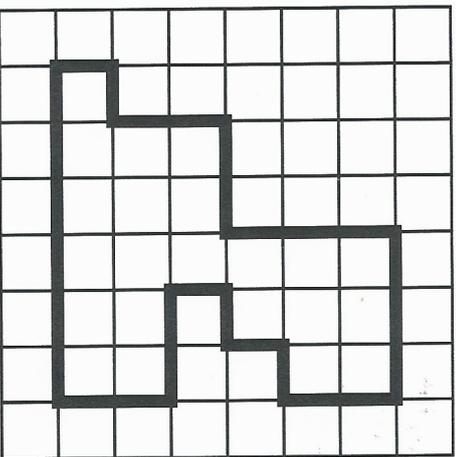
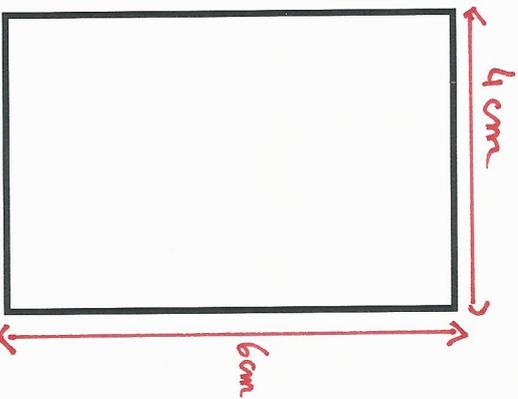
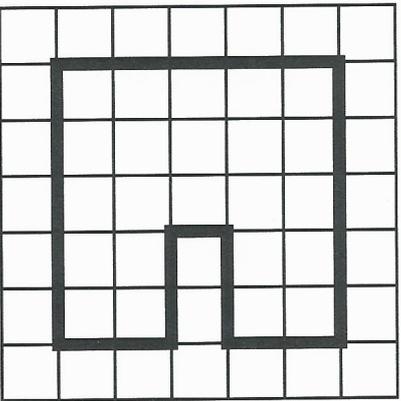
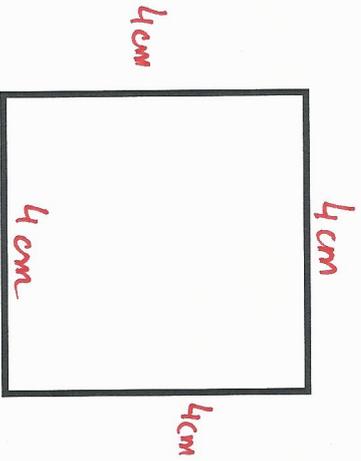
Mesure/ périmètre d'un polygone

Date

Prénom



1. Calcule le périmètre de ces polygones.



2. Présente ce problème dans ton cahier.

M^r Seteneur entoure d'une clôture grillagée un terrain de 31 m de longueur et 14 m de largeur. Il laisse une ouverture de 3 m. Quelle sera la longueur de sa clôture ? On calcule le périmètre

$9 = (31+14) \times 2 = 90 \text{ m}$ On enlève l'ouverture : $90 - 3 = 87 \text{ m}$.

3. Dans ton cahier, trace deux rectangles différents ayant pour périmètre 20 carreaux !

