


P prénom : _____

Titre de l'activité :

Je mesure l'aire et le périmètre

Date :



1. Relie ce qu'on doit mesurer si

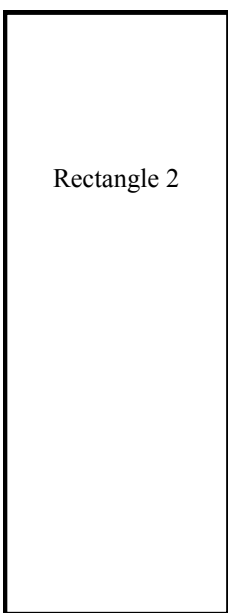
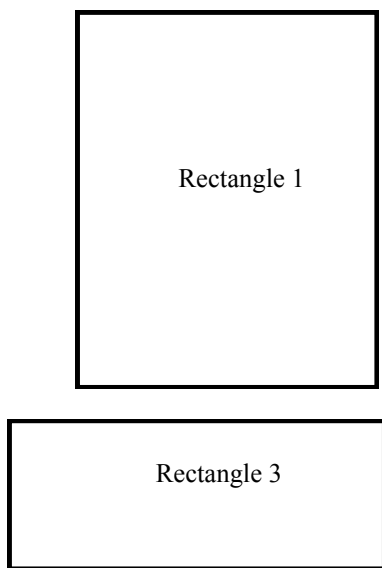
On veut remplacer le carrelage de la salle de bain
On veut calculer la distance parcourue en faisant le tour du terrain de foot
On veut placer des ardoises sur le toit
On veut peindre un mur du salon
On veut semer de l'herbe dans la pelouse
Ou place une clôture autour de notre jardin

L'aire

Le périmètre

2. Calcule l'aire et le périmètre des rectangles (note les calculs) .

/ 3

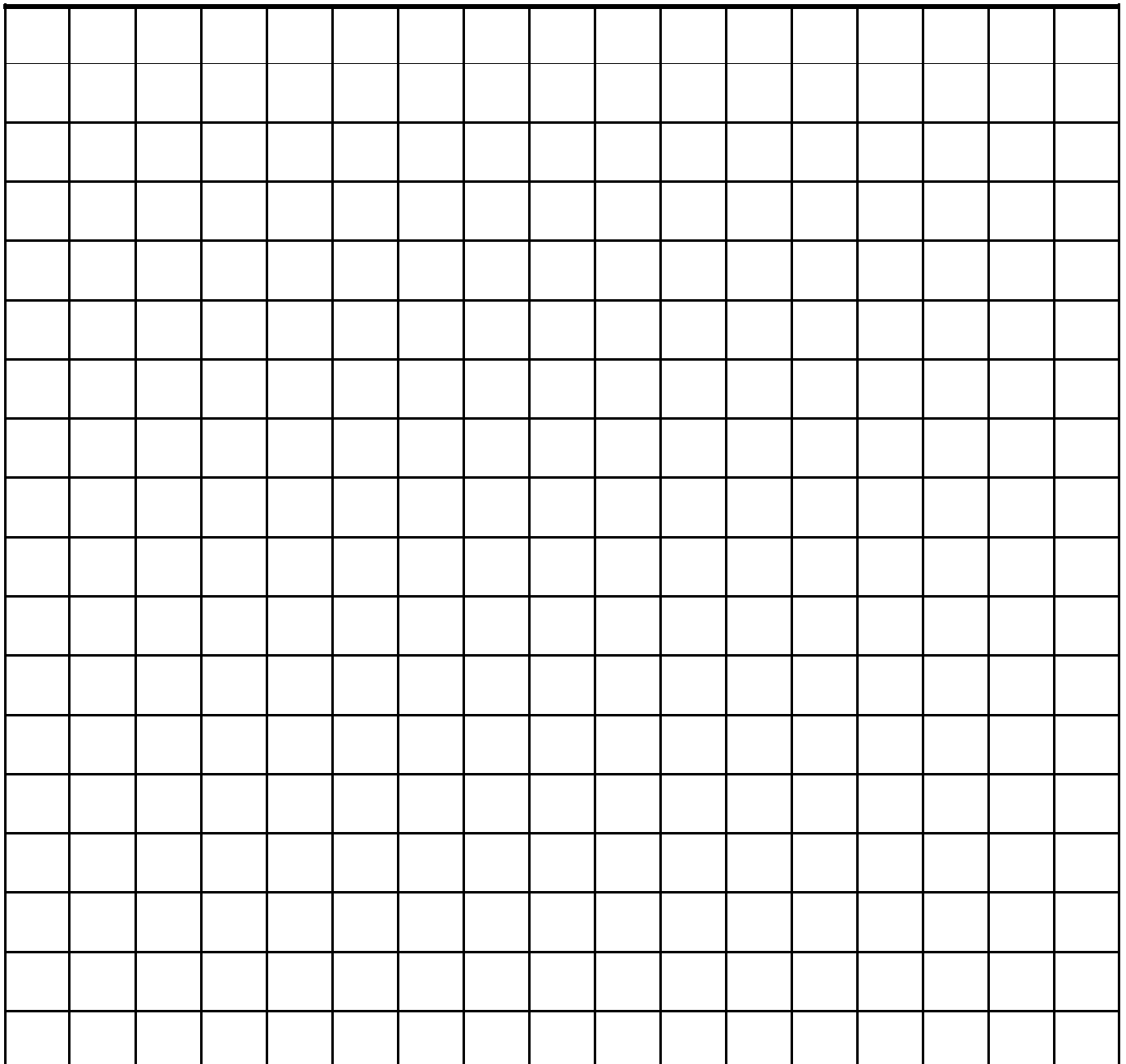


	rectangle1	rectangle 2	rectangle 3
<i>aire</i>			
<i>périmètre</i>			

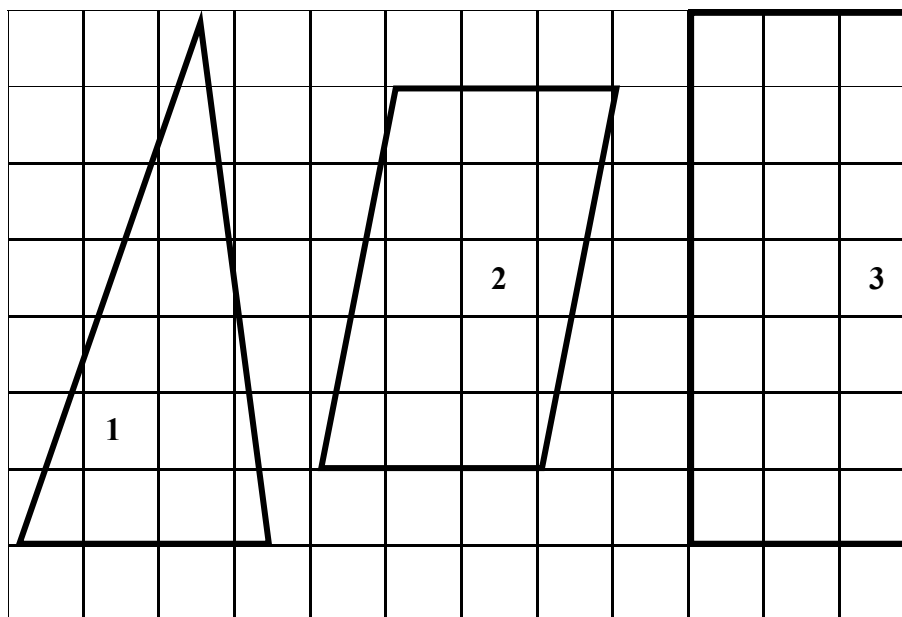
3. Trace les rectangles dont le périmètre et l'aire te sont donnés.

Périmètre	
Rectangle A	20 cm
Rectangle B	28 cm
Rectangle C	18 cm

Aire	
Rectangle D	20 cm ²
Rectangle E	32 cm ²
Rectangle F	36 cm ²



4. Calcule l'aire des différents polygones (écris chaque fois le calcul et la réponse)



Aire polygone 1	
Aire polygone 2	
Aire polygone 3	

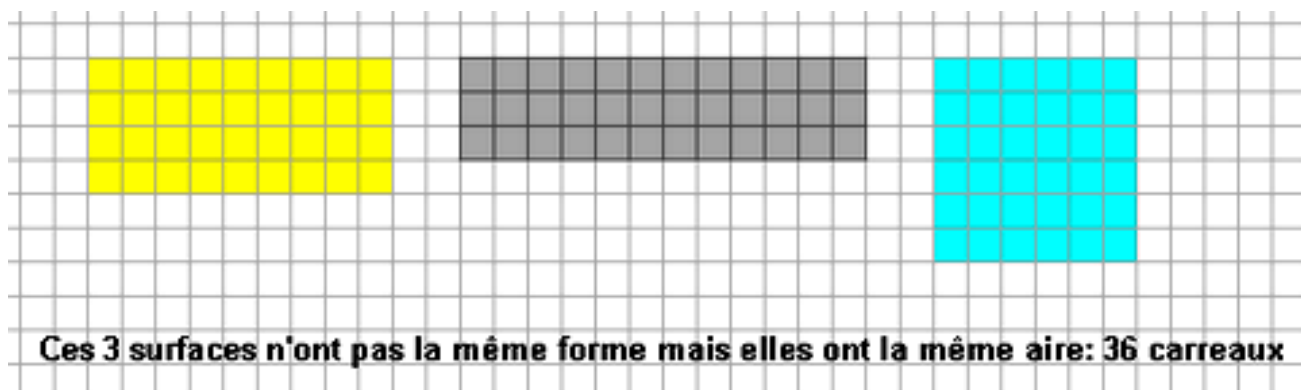
5. Sur la feuille quadrillée, trace.....

/ 6

A	Un carré qui a un périmètre de 24 cm
B	Un rectangle qui a un périmètre de 30 cm
C	Un rectangle qui a un périmètre de 18 cm
D	Un rectangle qui a une aire de 20 cm ²
E	Un carré qui a une aire 25 cm ²
F	Un rectangle qui a une aire de 32 cm ²

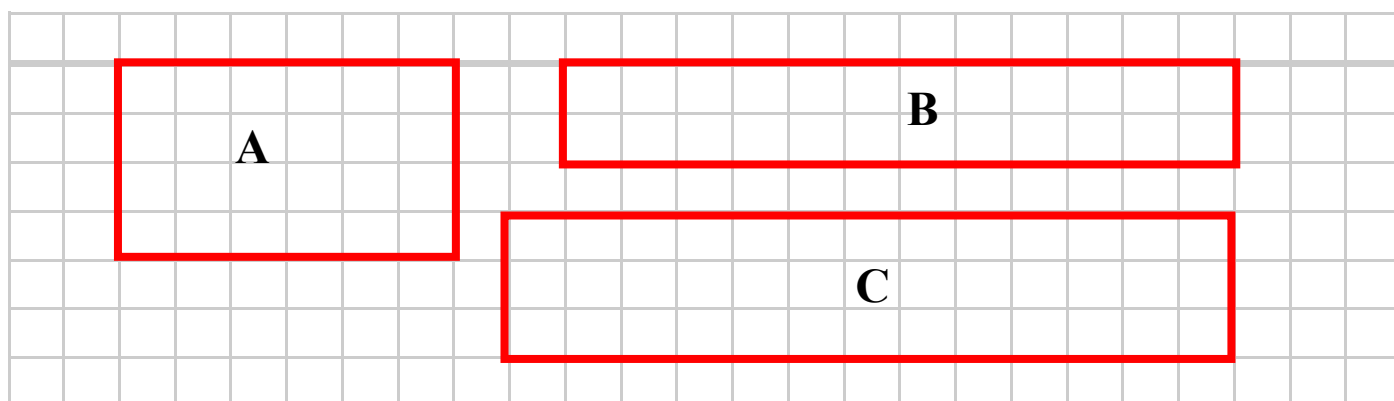
L'aire

A retenir : L'aire c'est COUVRIR



Le périmètre

A retenir : Le périmètre c'est le CONTOUR



Combien de carrés compte le contour de ces rectangles :

A = carrés

B = carrés

C = carrés