

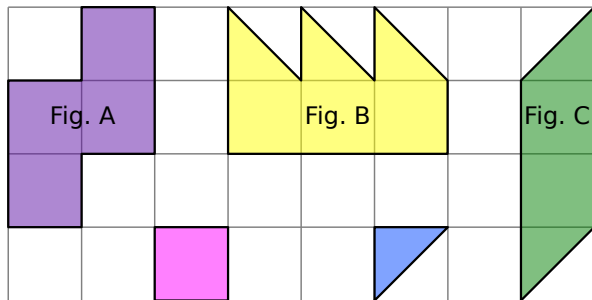
6T4B – Exercices

Aires

n°1

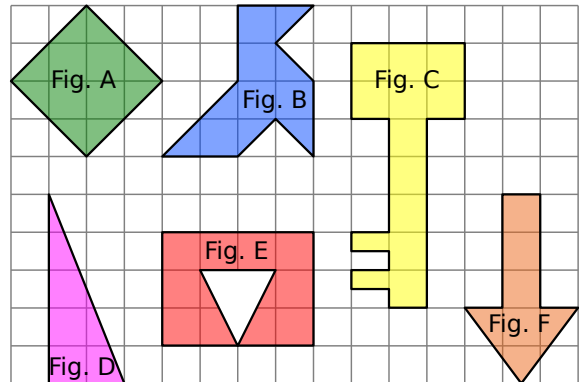
Détermine l'aire des figures A, B et C en prenant comme unité d'aire ...

- a. le carré ; b. le triangle.



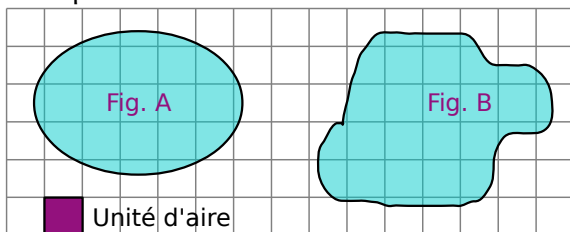
n°2

Détermine l'aire de chaque figure en prenant un carreau comme unité d'aire.



n°3

Détermine un encadrement de l'aire de chaque figure exprimée en unités d'aire.



*** n°4**

Complète.

$4 \text{ dam}^2 =$	m^2	$15 \text{ hm}^2 =$	m^2
$5,1 \text{ cm}^2 =$	mm^2	$1 \text{ 350 mm}^2 =$	cm^2
$5,2 \text{ km}^2 =$	m^2	$0,7 \text{ m}^2 =$	dam^2
$2,5 \text{ ha} =$	m^2	$320 \text{ a} =$	m^2

*** n°5**

- a. Calcule l'aire et le périmètre d'un carré de côté 9 cm.

Aire :

Périmètre :

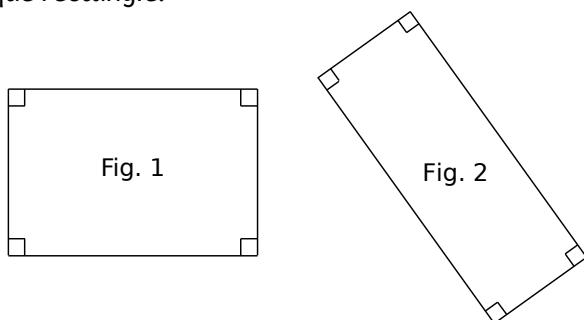
- b. Calcule l'aire et le périmètre d'un rectangle de largeur 5 cm et de longueur 8 cm.

Aire :

Périmètre :

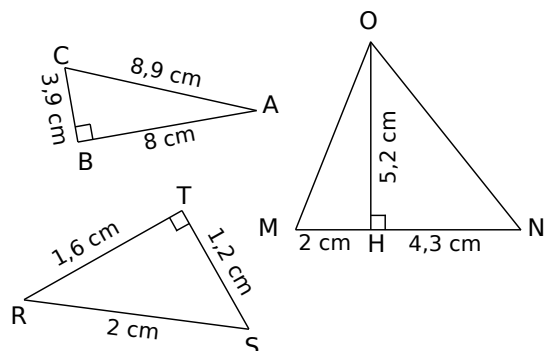
n°6

En prenant les mesures nécessaires, calcule l'aire de chaque rectangle.



n°7

Calcule l'aire de chaque triangle (attention, ils ne sont pas dessinés en vraie grandeur).



*** n°8**

Calcule une valeur approchée au dixième près de l'aire d'un disque de rayon 35 mm.

Calcule une valeur approchée au mm^2 près de l'aire d'un disque de diamètre 8 cm.