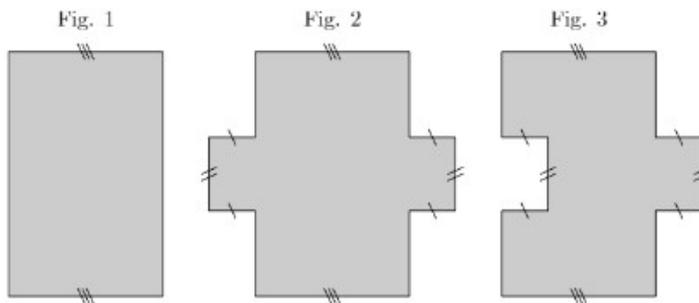


Objectif : Différencier périmètre et aire



Exercice 1 : On considère les trois figures suivantes :

- 1) Comparer les périmètres de chacune de ces figures.
- 2) Comparer les aires de chacune de ces figures.

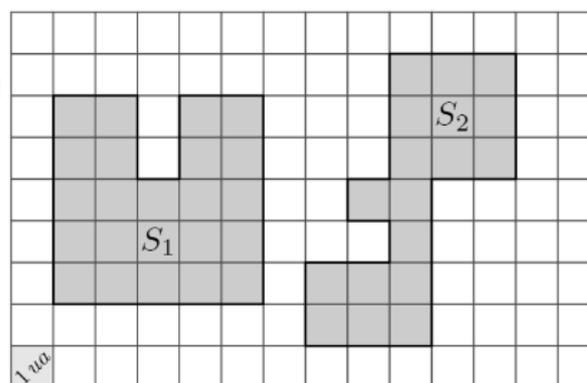


Objectif : Calculer l'aire d'une figure



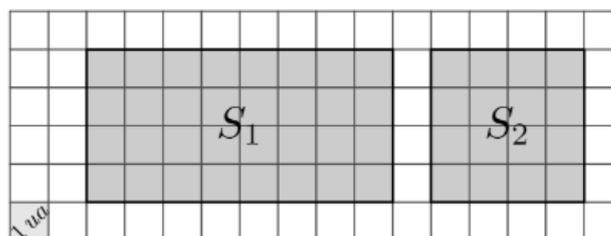
Exercice 2 : Voici deux polygones :

- 1) Mesurer les deux surfaces en unités d'aire.
- 2) Comparer la surface des deux polygones.



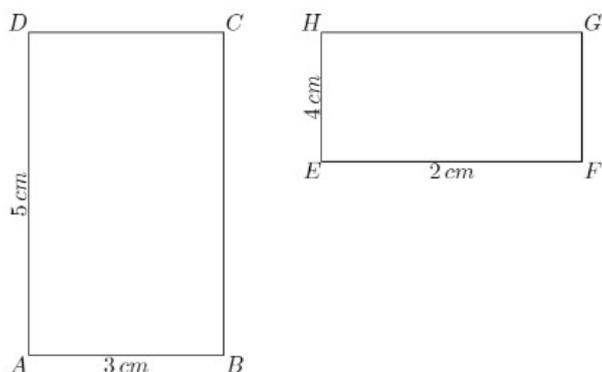
Exercice 3 : Voici deux polygones :

- 1) Mesurer les deux surfaces en unités d'aire.
- 2) Comparer la surface des deux polygones.



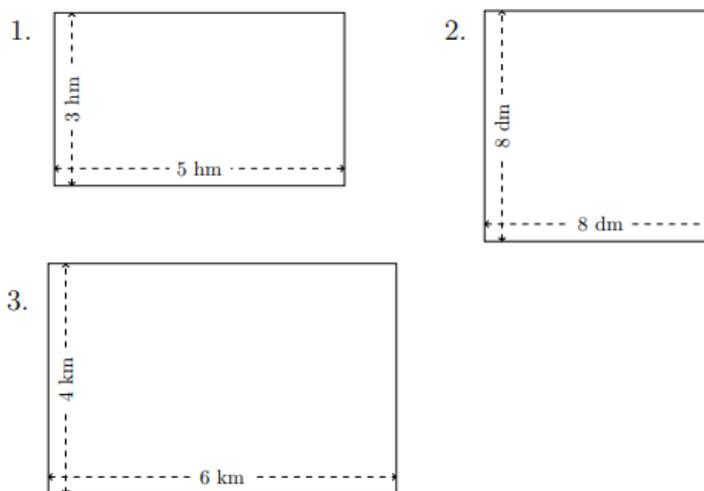
Exercice 4 :

Calculer l'aire des polygones ci-dessous

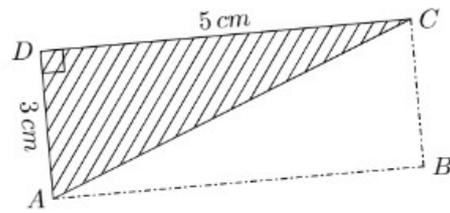


Exercice 5 :

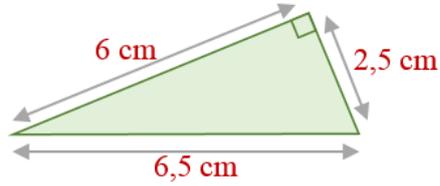
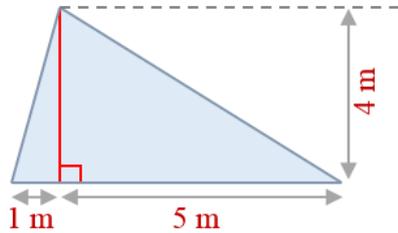
Calculer l'aire des polygones ci-dessous



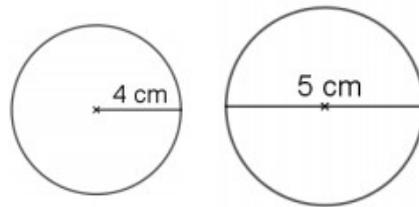
Exercice 6 : Calculer l'aire du triangle ADC :



Exercice 7 : Calculer l'aire des triangles suivants :



Exercice 8 : Calculer l'aire des disques suivants :



Exercice 9 : Calculer l'aire :

- 1) d'un disque de rayon 3 cm
- 2) d'un disque de diamètre 8 dm
- 3) d'un demi-disque de rayon 6 m

Objectif : Convertir des unités d'aire



Exercice 10 : Compléter le tableau pour convertir les mesures d'aire à gauche, dans l'unité d'aire écrite à droite.

	km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2	
$22 cm^2$								mm^2
$54,7 m^2$								hm^2
$57 m^2$								dam^2
$7541 dam^2$								km^2
$0,0451 km^2$								m^2

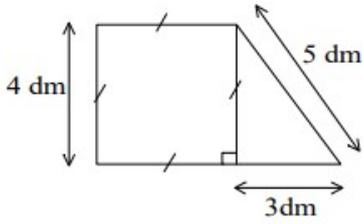
Exercice 11 : Effectuer les conversions suivantes :

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| a. $450 m^2 = \dots\dots dam^2$ | b. $35,1 cm^2 = \dots\dots dm^2$ |
| c. $6,12 dm^2 = \dots\dots dam^2$ | d. $6,5 hm^2 = \dots\dots m^2$ |
| e. $0,0035 km^2 = \dots\dots m^2$ | f. $354 dm^2 = \dots\dots dam^2$ |

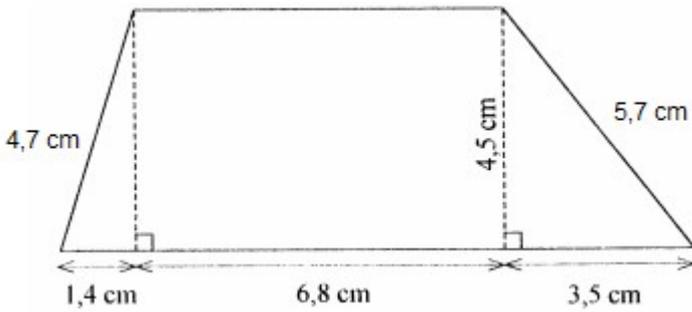
Objectif : Calculer l'aire d'une figure complexe



Exercice 12 : Calculer l'aire de la figure ci-dessous :



Exercice 13 : Calculer l'aire la figure ci-dessous :



Exercice 14 : Calculer l'aire des figures ci-dessous :

