

Nom / Prénom :

Exercice 1 :

Donne la définition de l'aire d'une figure (pense à faire un exemple) :

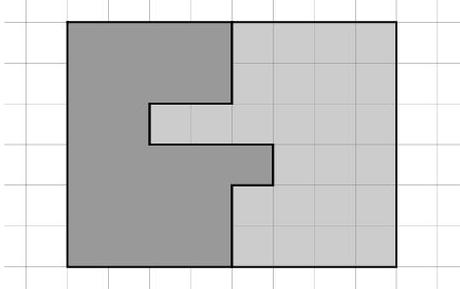
.....

.....

.....

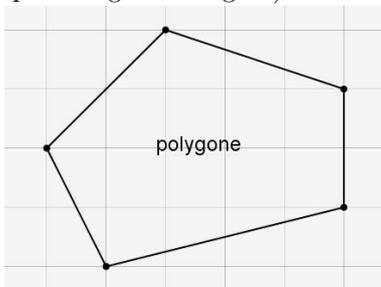
Exercice 2 :

Ces deux figures ont-elles la même aire ? (à justifier)



Exercice 3 :

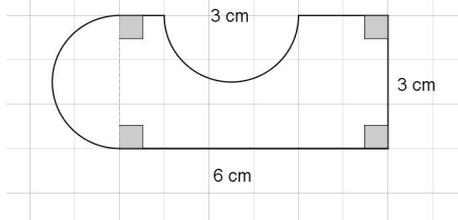
Comment évaluer l'aire de ce polygone¹? (tu prendras les mesures nécessaires sur la figure ou tu utiliseras le quadrillage de la figure)



1. à toi de définir l'unité d'aire utilisée

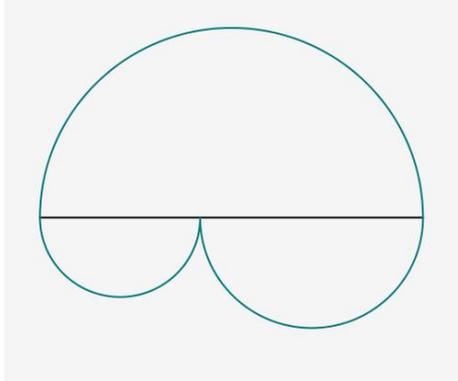
Exercice 4 :

Quelle est l'aire de cette figure ?



Exercice 5 :

Quelle partie de la figure a la plus grande aire : la partie supérieure ou la partie inférieure ? (réponse à justifier ;
remarque : la figure est composée de demi-cercles)



Exercice 6 :

Quelle est l'aire de cette figure ? (valeur exacte et valeur arrondie au millimètre carré près)

