

Nom:.....

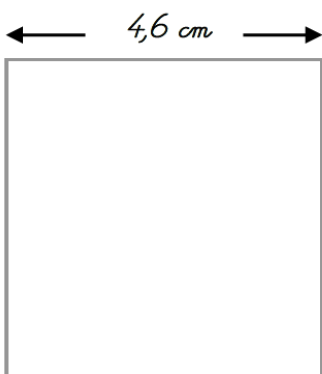
CM2

Prénom:.....

Evaluation de mesures: les aires

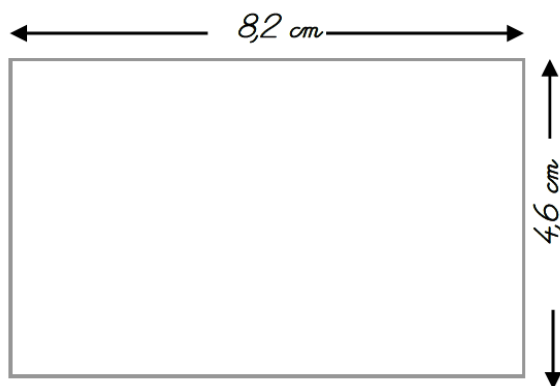
Compétences	Savoir calculer l'aire du carré, du rectangle et du triangle à l'aide d'une formule.	
	Connaître les unités usuelles de mesure d'aires.	

Exercice 1: calcule l'aire de ces figures. Utilise les formules



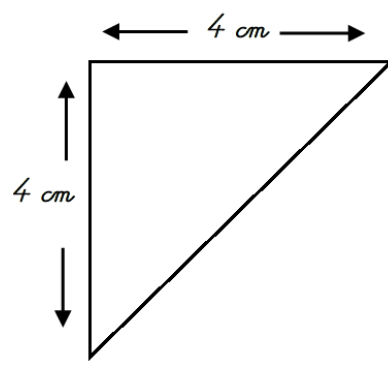
Aire =

.....
.....



Aire =

.....
.....

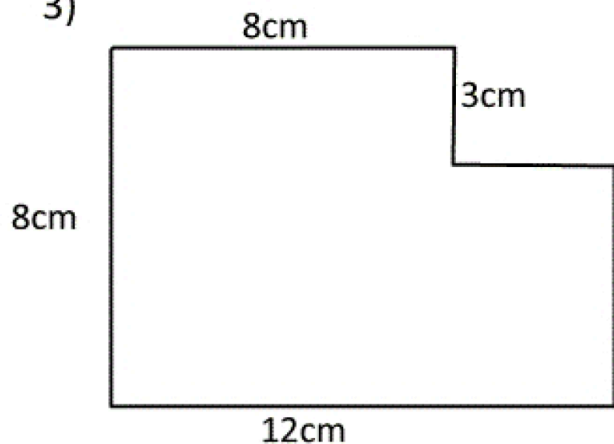


Aire =

.....
.....

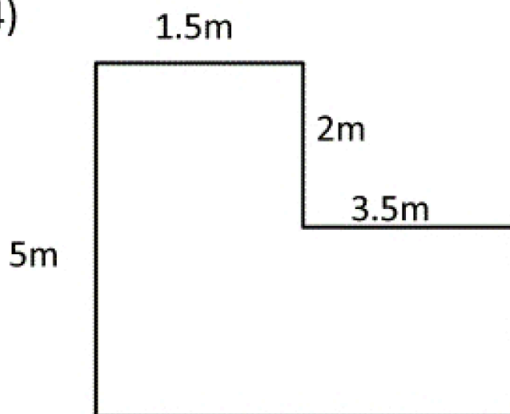
Exercice 2: Indique l'aire des figures suivantes: calculs et phrase réponse.

3)



Calculs :

4)



Calculs :

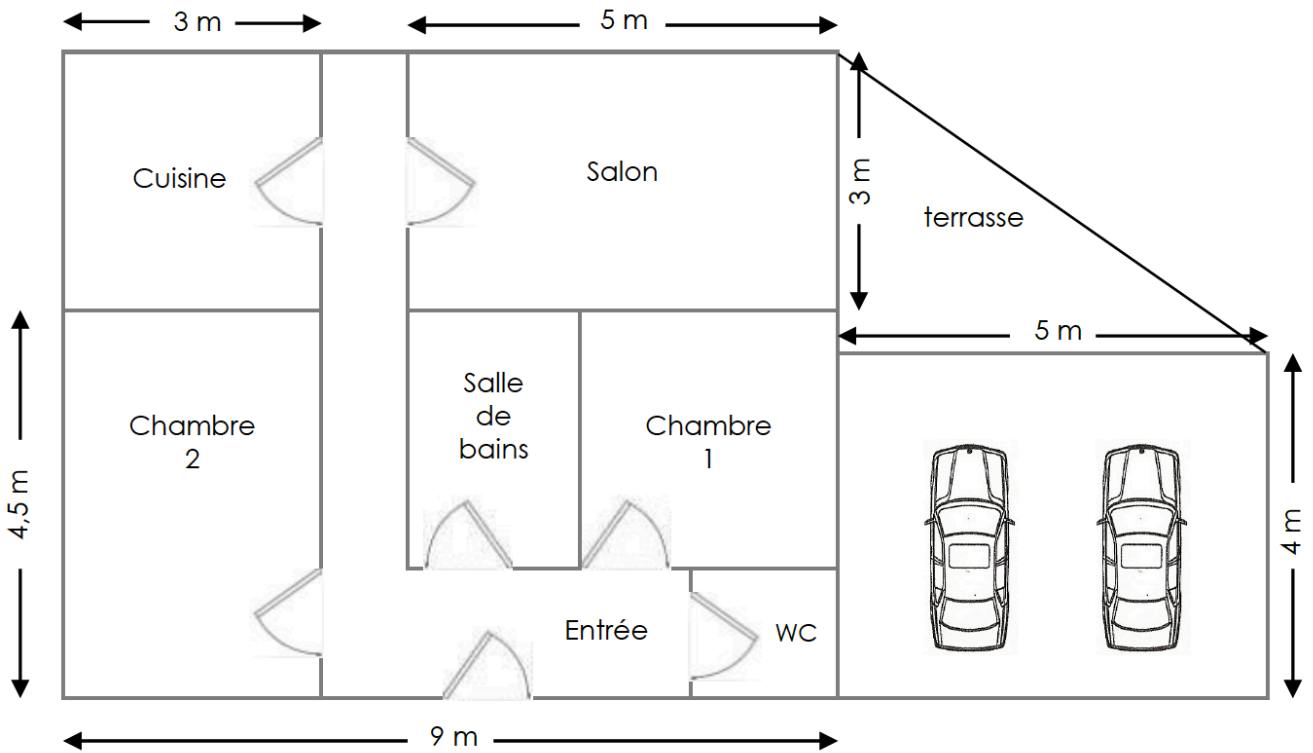
Exercice 3: Donne les formules des aires suivantes:

Aire du carré =

Aire du rectangle:

Aire du triangle =

Exercice 4: calcule l'aire du garage, de la terrasse, de la chambre 2 et l'aire du salon.



Aire terrasse:

Aire du salon:

Aire du garage:

Aire de la chambre 2:

Aire totale de la maison sans le garage et la terrasse:

.....
.....

Problèmes:

1: Un jardinier souhaite planter du gazon sur un espace carré de 6,5 m de côté. Il utilise 30g de graines pour un mètre carré.

Quel est l'aire de l'espace carré?

.....
.....

Quelles quantité de graines va-t-il utiliser?

.....
.....

2: Ma chambre mesure 5 m de longueur et 4 m de largeur. Le parquet coûte 9 euros le mètre carré.

Combien coûtera le parquet dans ma chambre?

.....
.....
.....
.....