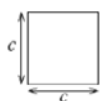


	<b>DOMAINE : .....</b> <b>THEMATIQUE : .....</b>
<b>POSITIONNEMENT</b>	<b>CAPACITES OU AUTOMATISMES TRAVAILLES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcul de l'aire d'un triangle, carré, rectangle, disque</li> </ul>
<b>DEBUTANT</b>	
<b>INITIE</b>	
<b>CONFIRME</b>	
<b>EXPERT</b>	

### Exercice 1

Relier chacune des figures ci-dessous à son nom et à la formule de son aire.



•

•

Triangle

•

•

$$A = c^2$$



•

•

Carré

•

•

$$A = \pi \times R^2$$



•

•

Rectangle

•

•

$$A = L \times l$$



•

•

Disque

•

•

$$A = \frac{b \times h}{2}$$

**Exercice 2**

Calculer l'aire d'un triangle ABC tel que  $AB = 6\text{ cm}$ ,  $BC = 7\text{ cm}$ ,  $AC = 9\text{ cm}$  et  $AH = 5\text{ cm}$ .

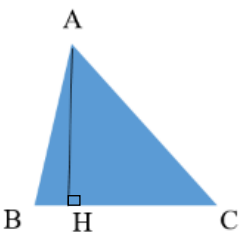
.....

.....

.....

.....

.....



**Exercice 3**

Calculer l'aire d'un carré ABCD de 8,5 m de côté.

.....

.....

.....

**Exercice 4**

Calculer l'aire d'un rectangle ABCD tel que la longueur mesure 11 cm et la largeur 6,6 cm.

.....

.....

.....

**Exercice 5**

La section d'un câble est un disque.

Compléter le tableau ci-dessous, arrondir les résultats à l'unité :

Rayon du câble (mm)	8	
Diamètre du câble (mm)		20
Section du câble (mm <sup>2</sup> )		