

Compétence évaluée :

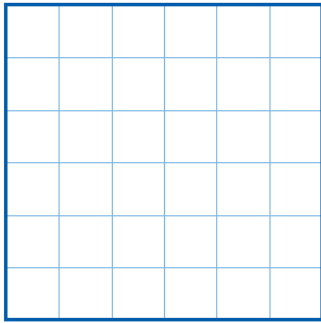
A	VA	NA
---	----	----

Mesures : Calculer l'aire d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle en utilisant la formule appropriée

--	--	--

1 Sans mesurer, calcule l'aire de ce carré en utilisant la formule et l'unité de référence

...../1
---------

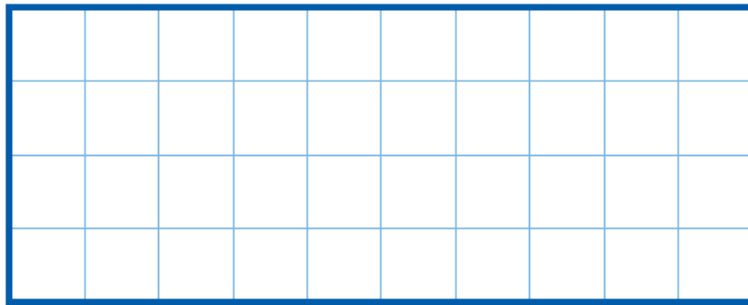


L'aire de ce carré mesure  
..... cm<sup>2</sup>.

Date :

2 Sans mesurer, calcule l'aire de ce rectangle en utilisant la formule et l'unité de référence.

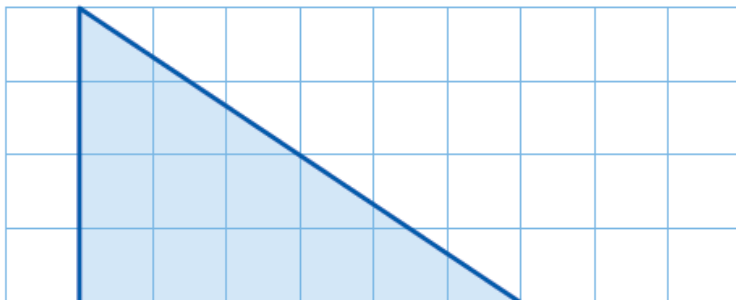
...../1
---------



L'aire de ce rectangle mesure  
..... cm<sup>2</sup>.

3 Sans mesurer, calcule l'aire de ce triangle en utilisant la formule et l'unité de référence.

...../1
---------

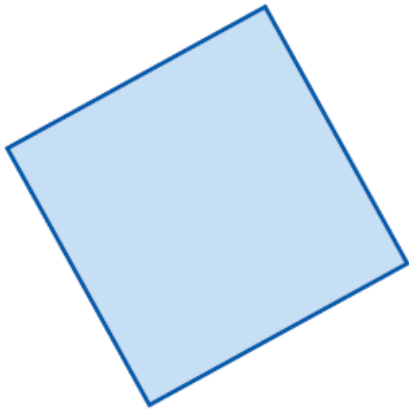


L'aire de ce triangle mesure  
..... cm<sup>2</sup>.

Nom + Prénom :

**4** *Mesure puis inscris les dimensions de ces figures. (N'oublie pas d'indiquer l'unité).  
Calcule leur aire en utilisant les formules. (N'oublie pas d'indiquer l'unité).*

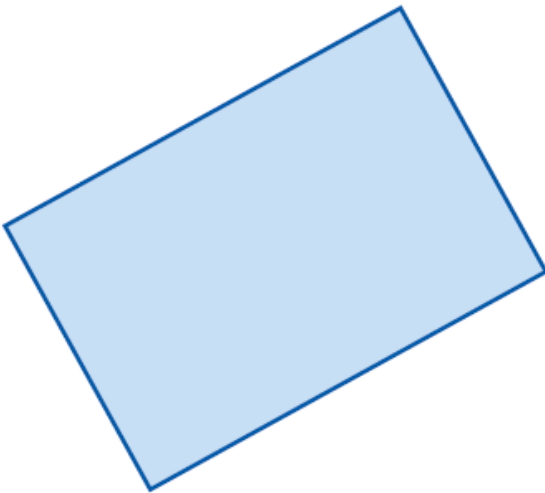
.....13



Cette figure est un .....

Calcul de l'aire : .....

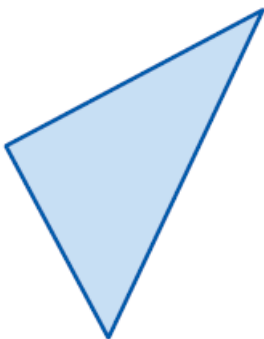
L'aire de la figure mesure : .....



Cette figure est un .....

Calcul de l'aire : .....

L'aire de la figure mesure : .....



Cette figure est un .....

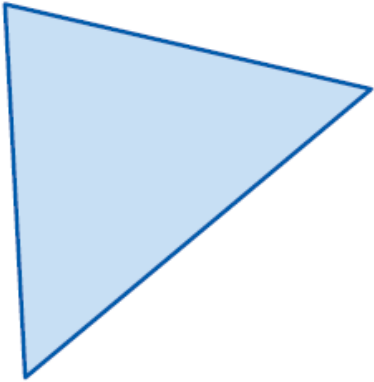
Calcul de l'aire : .....

L'aire de la figure mesure : .....

Date :

**5** Trace la hauteur de ce triangle en rouge. Mesure puis inscris les dimensions sur la figure. (N'oublie pas d'indiquer l'unité). Calcule son aire en utilisant la formule. (N'oublie pas d'indiquer l'unité).

...../15



Cette figure est un .....

Calcul de l'aire du triangle: .....

L'aire du triangle mesure : .....

**6** Calcule l'aire d'un carré de 7,5 cm de côté

...../15

**7** Calcule l'aire d'un rectangle de 12 cm de longueur et 2,5 cm de largeur.

...../15

**8** Calcule l'aire d'un triangle de 7 cm de hauteur et 9 cm de base.

...../12

**9** Annie veut poser de la moquette dans son salon rectangulaire de 5,50 m de long sur 3 m de large. Le m<sup>2</sup> de moquette coûte 19 €. Combien devra-t-elle payer pour recouvrir le sol de son salon avec cette moquette ?

...../13

Nom + Prénom :