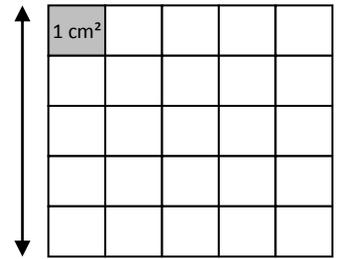


♣ Pour mesurer l'aire du carré on multiplie la mesure du côté (c) par elle-même.

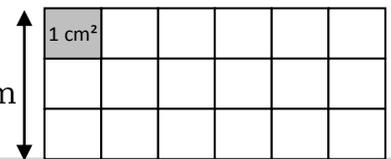
Aire du carré = x = c x c Exemple :
 Nombre de carreaux de 1 cm² : x = cm². 5 cm
 L'aire du carré ci-contre est de cm².



ATTENTION : n'oublie pas d'exprimer les aires en carré : ²

♦ Pour mesurer l'aire du rectangle on multiplie la mesure de la longueur (L) par la mesure de la largeur (l).

Aire du rectangle = x = L x l Exemple :
 Nombre de carreaux de 1 cm² : x = cm².
 L'aire du rectangle ci-contre est de cm².



♥ Pour mesurer l'aire d'une figure complexe, je calcule d'abord l'aire de toutes les figures le composant, puis je les additionne pour trouver l'aire totale.

16

C'es-tu bien compris ? Vérifie tes connaissances

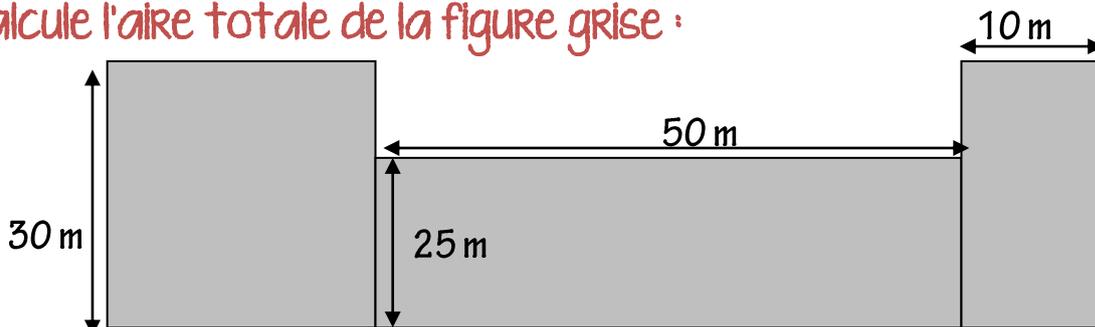
Calcule l'aire des carrés suivants :

1. Un carré de 6 cm de côté :
2. Un carré de 10 m de côté :
3. Un carré de 12,5 dm de côté :

Calcule l'aire des rectangles suivants :

1. Un rectangle de longueur 5 cm et de largeur 8 cm :
2. Un rectangle de longueur 50 km et de largeur 3 km :
3. Un rectangle de longueur 15,4 hm et de largeur 7,9 hm :

Calcule l'aire totale de la figure grise :



Mes calculs :

.....

L'aire totale de la figure grise est de :