

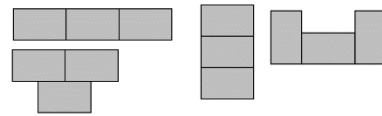
# CALCULS d'AIRES ★★

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

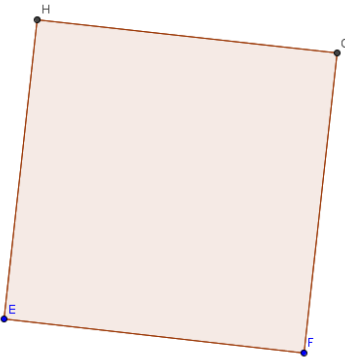
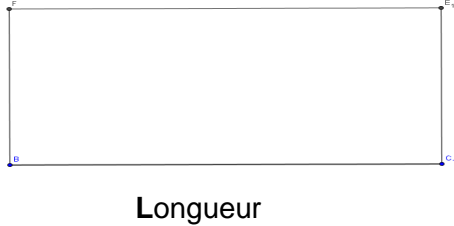
## Comment faire ?

L'aire est la **mesure d'une surface** dans une unité d'aire (par exemple le carreau d'un quadrillage, le centimètre carré  $\text{cm}^2$ ).

Des surfaces différentes peuvent avoir la même aire.



## Formules :

 <p>Longueur du côté</p>	 <p>Longueur</p> <p>largeur</p>
<b>AIRE</b> = longueur du côté x longueur du côté	<b>AIRE</b> = Longueur x largeur = $L \times l$



# CALCULS D'AIRES★★

# 1

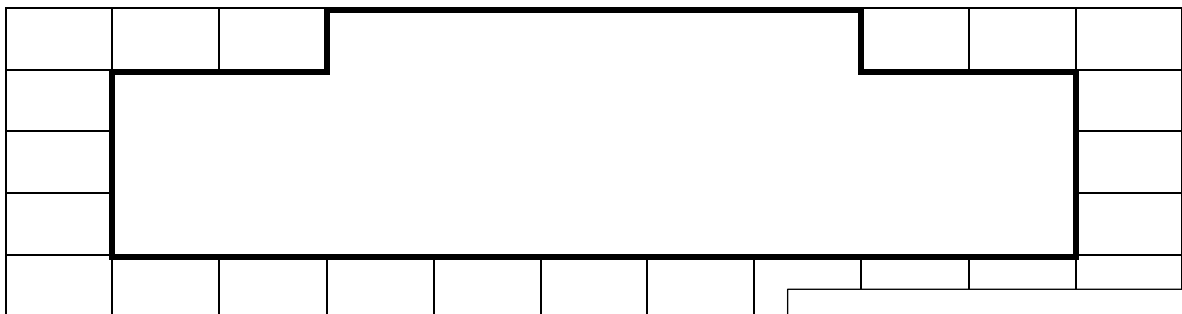
Classe les surfaces de la plus petite aire (3) à la plus grande aire (1)



# CALCULS D'AIRES★★

# 2

Cherche l'aire de la figure :



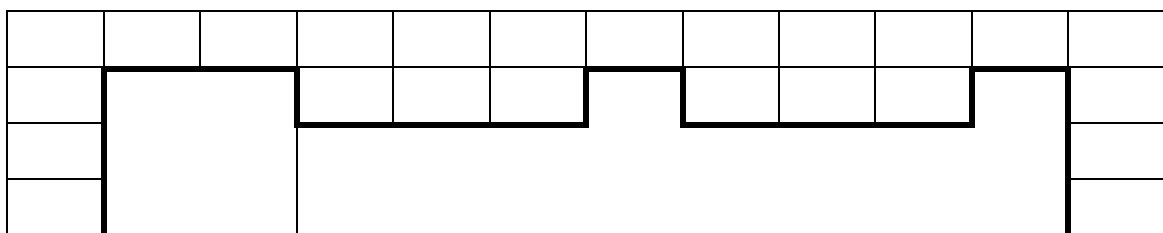
A = ... carreaux



# CALCULS D'AIRES★★

# 3

Cherche l'aire de la figure :



A = ... carreaux

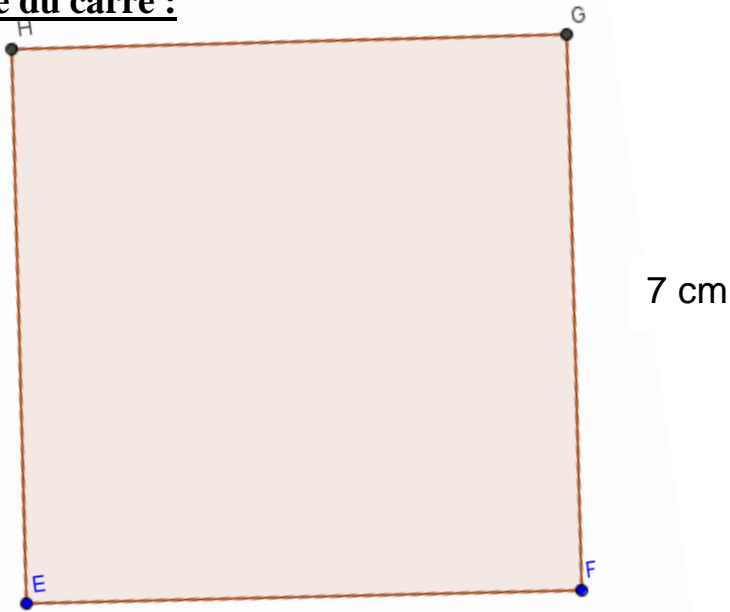




# CALCULS D'AIRES★★

6

Calcule l'aire du carré :



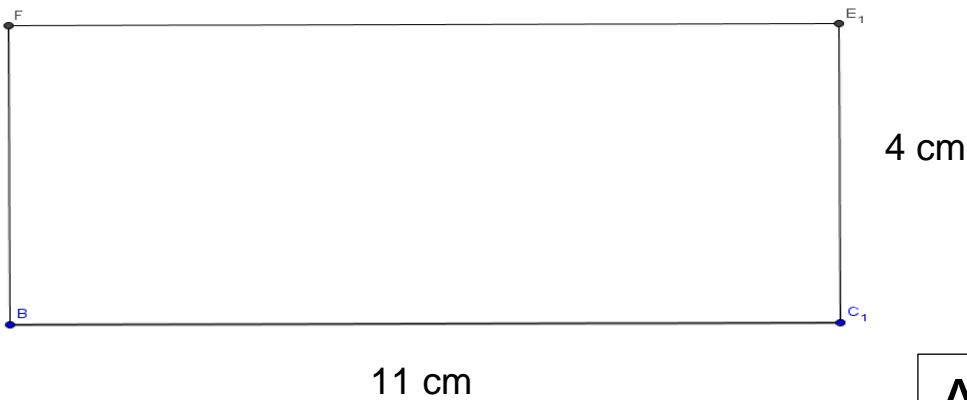
$A = \dots \text{ cm}^2$



# CALCULS D'AIRES★★

7

Calcule l'aire du rectangle :



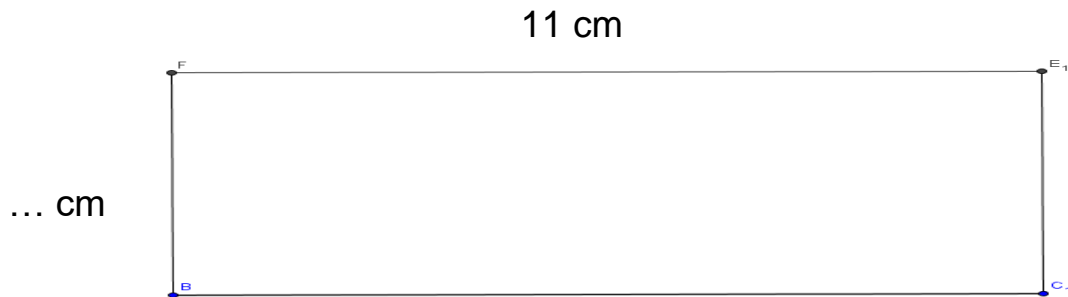
$A = \dots \text{ cm}^2$



# CALCULS D'AIRES★★

8

Cherche la mesure manquante du rectangle:



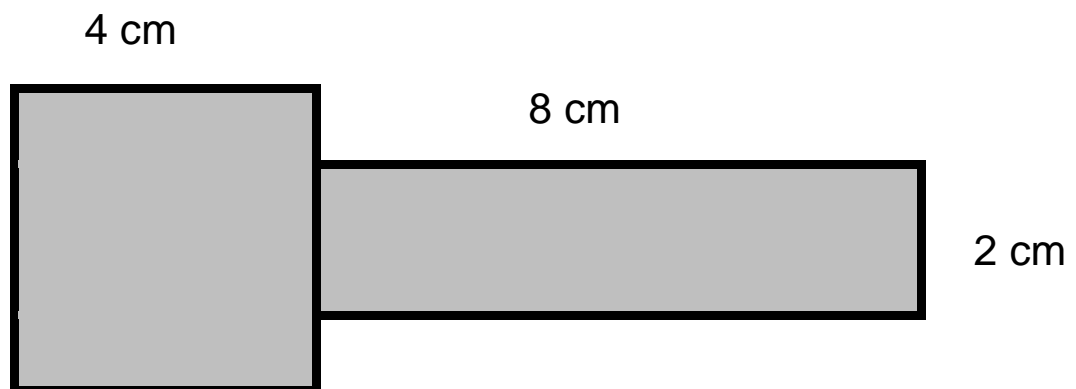
$$A = 33 \text{ cm}^2$$



# CALCULS D'AIRES★★

9

Calcule l'aire de la figure :



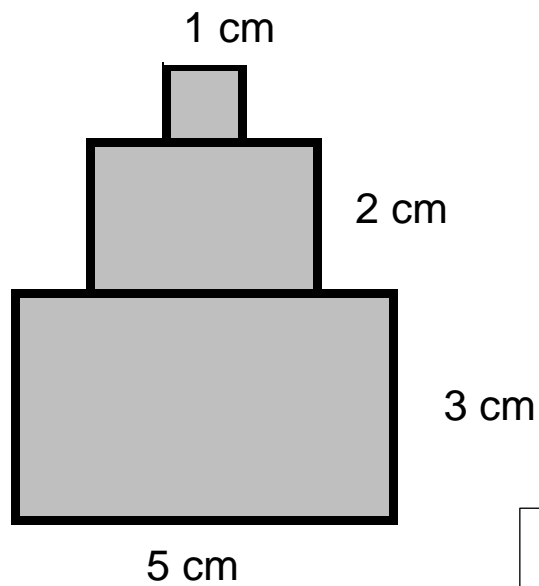
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



# CALCULS D'AIRES★★

10

Calcule l'aire de la figure :



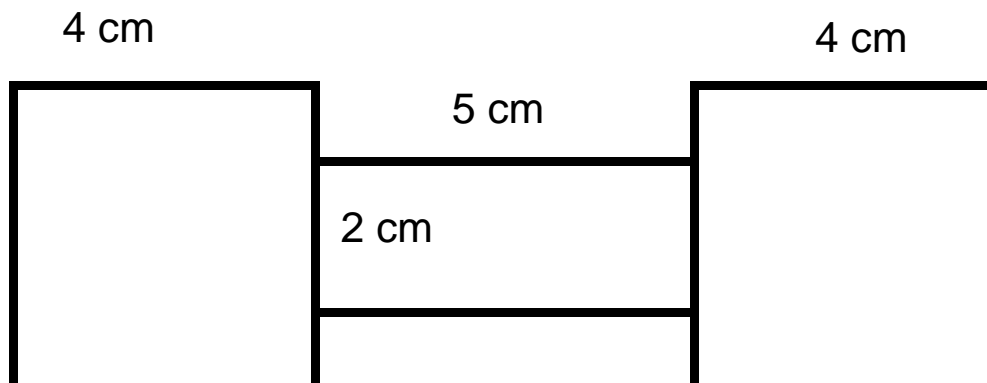
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



# CALCULS D'AIRES★★

11

Calcule l'aire de la figure :



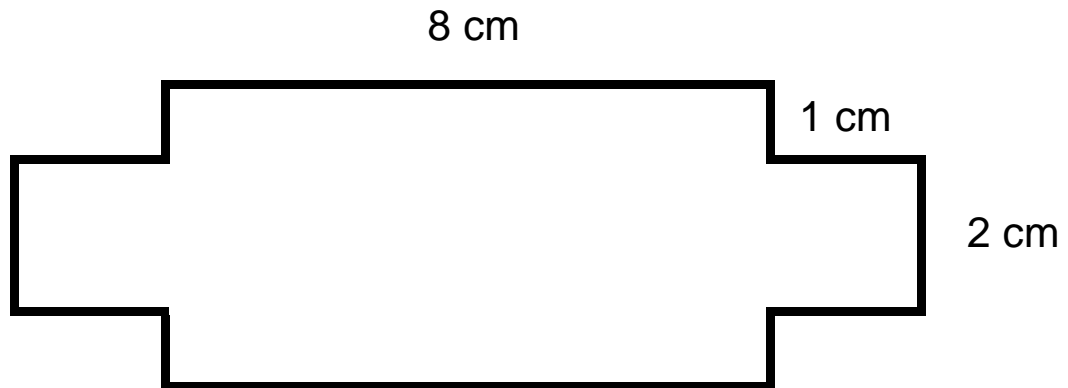
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



# CALCULS D'AIRES★★

# 12

Calcule l'aire de la figure :



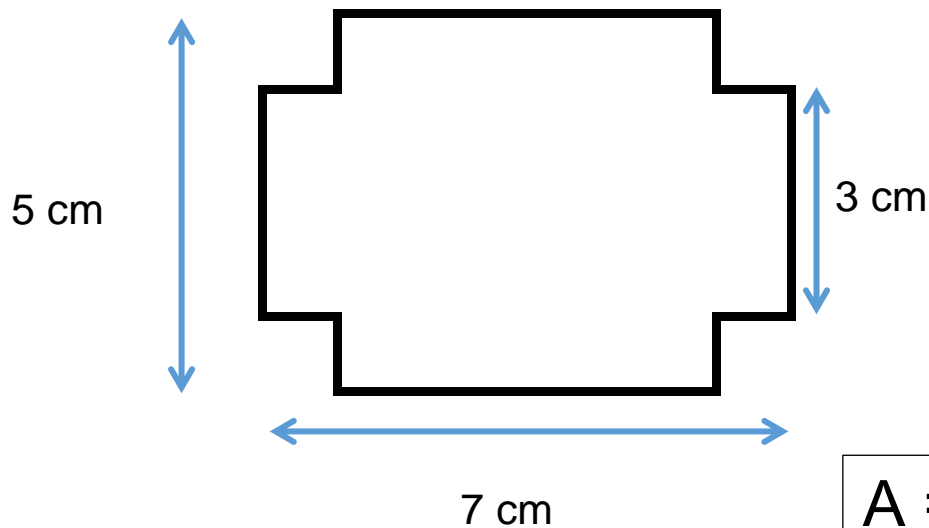
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



# CALCULS D'AIRES★★

# 13

Calcule l'aire de la figure :



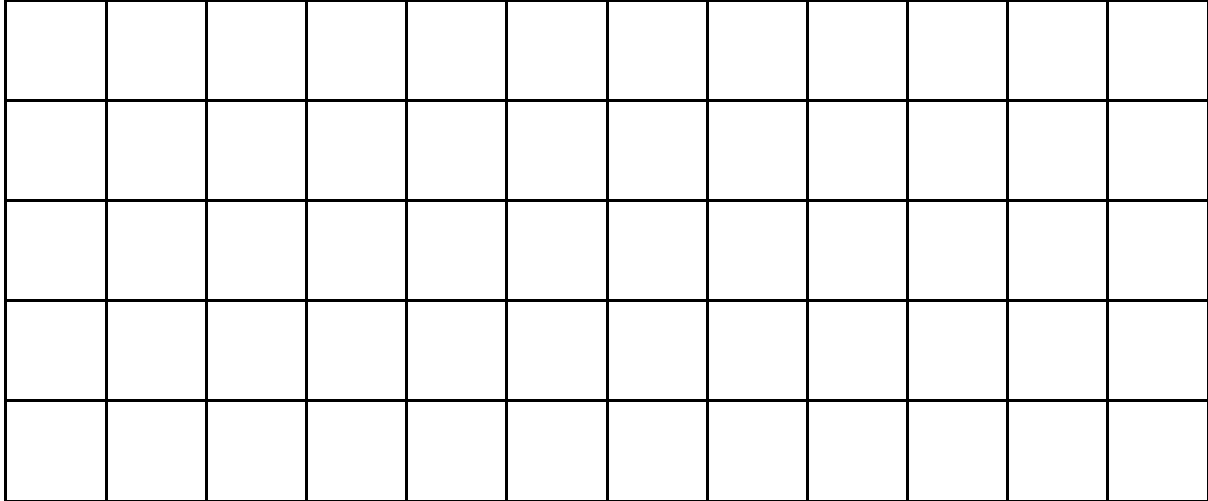
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



# CALCULS D'AIRES ★★

14

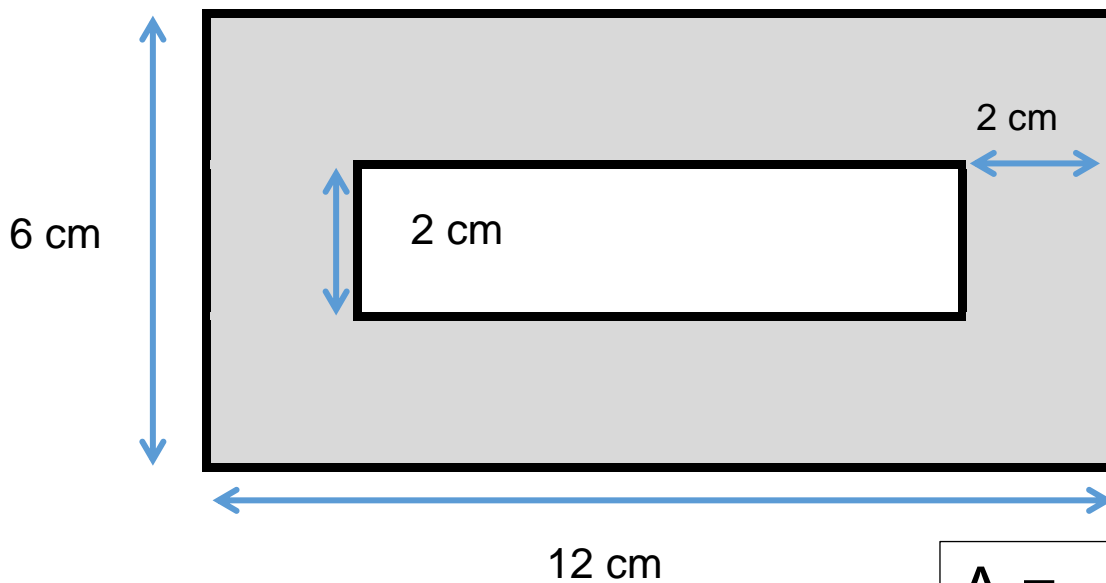
Construis une figure comportant un carré et un rectangle dont l'aire totale fait 22 carreaux :



# CALCULS D'AIRES ★★

15

Calcule l'aire de la figure grise :



$A = \dots \text{ cm}^2$