

CALCULS d'AIRES ★★

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

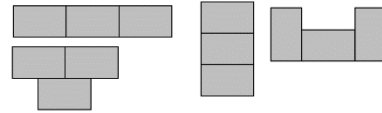
14

15

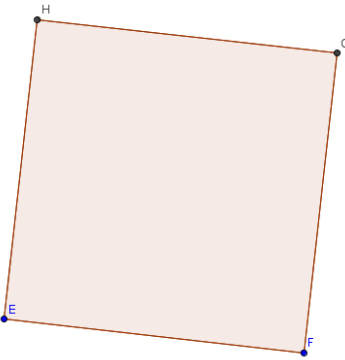

Comment faire ?

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

Des surfaces différentes peuvent avoir la même aire.



Formules :

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



CALCULS D'AIRES ★★

1

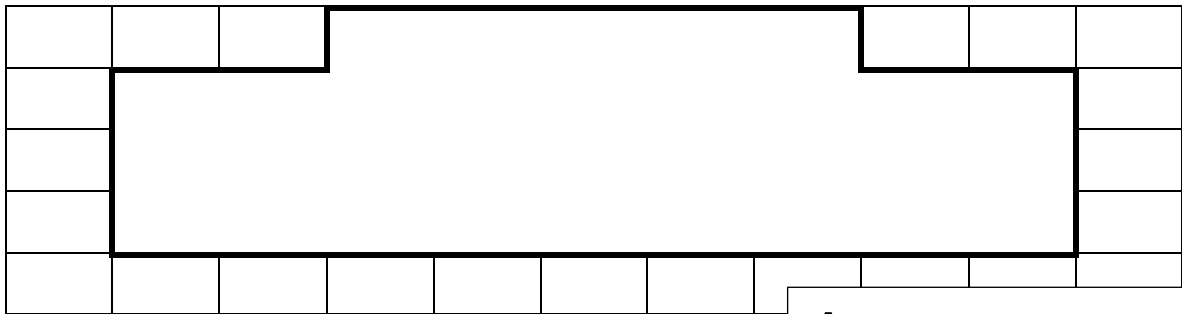
Classe les surfaces de la plus petite aire (3) à la plus grande aire (1)



CALCULS D'AIRES ★★

2

Cherche l'aire de la figure :



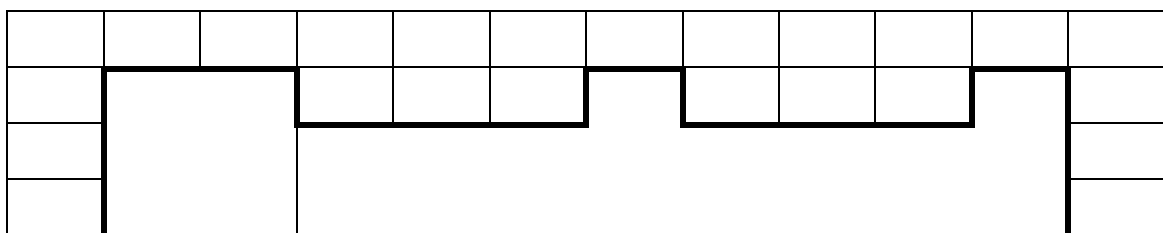
A = ... carreaux



CALCULS D'AIRES ★★

3

Cherche l'aire de la figure :



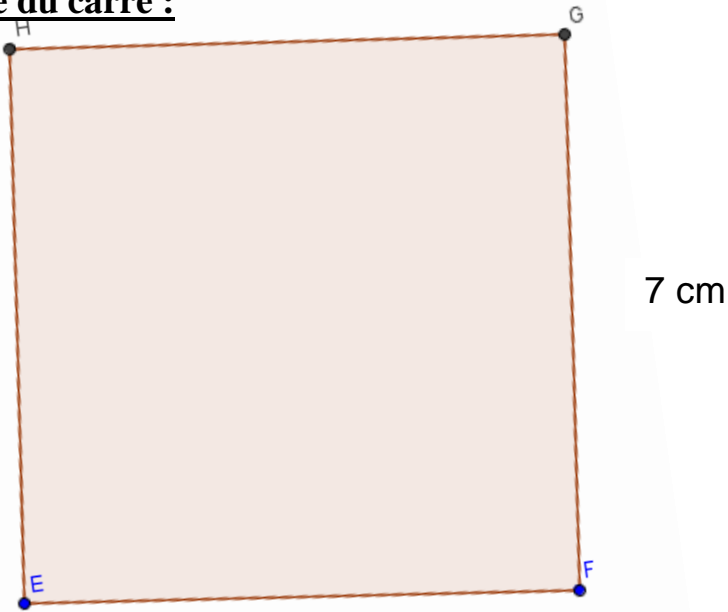
A = ... carreaux



CALCULS D'AIRES★★

6

Calcule l'aire du carré :



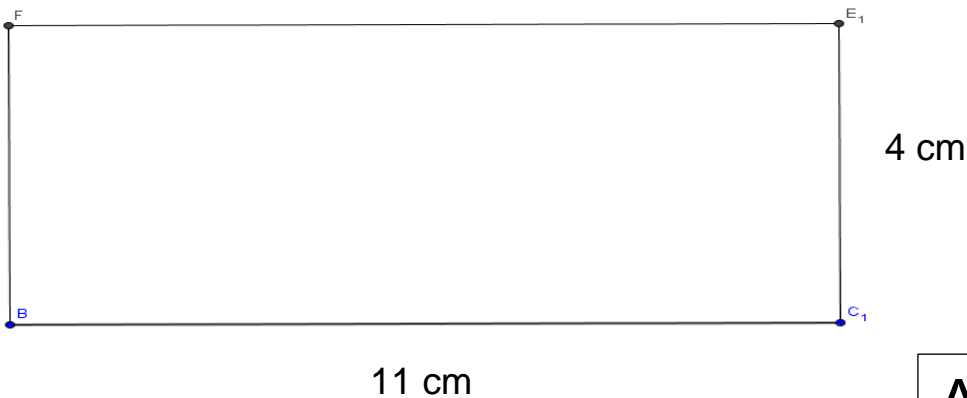
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★★

7

Calcule l'aire du rectangle :



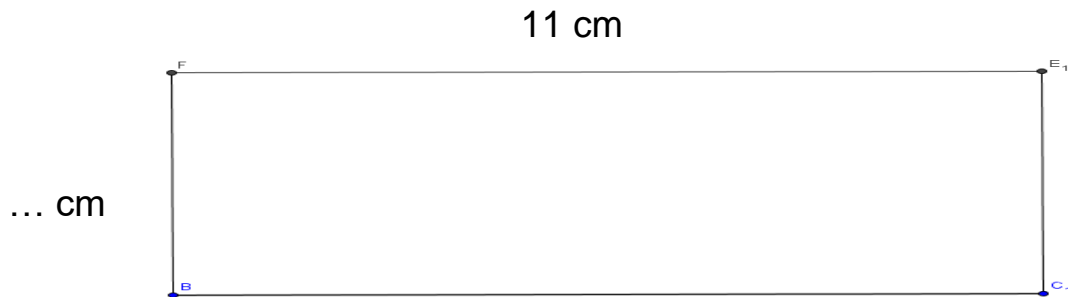
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★★

8

Cherche la mesure manquante du rectangle:



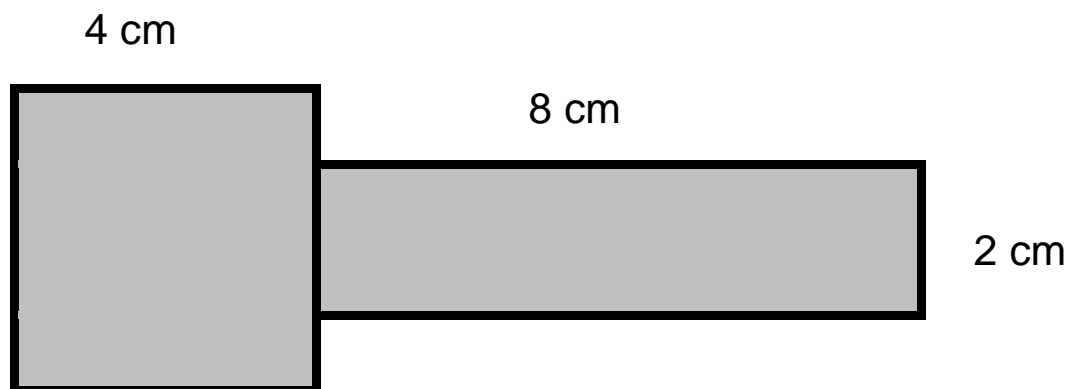
$$A = 33 \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★★

9

Calcule l'aire de la figure :



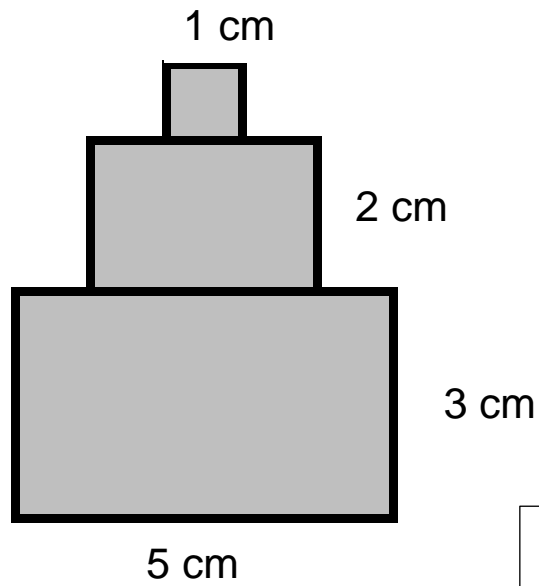
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★★

10

Calcule l'aire de la figure :



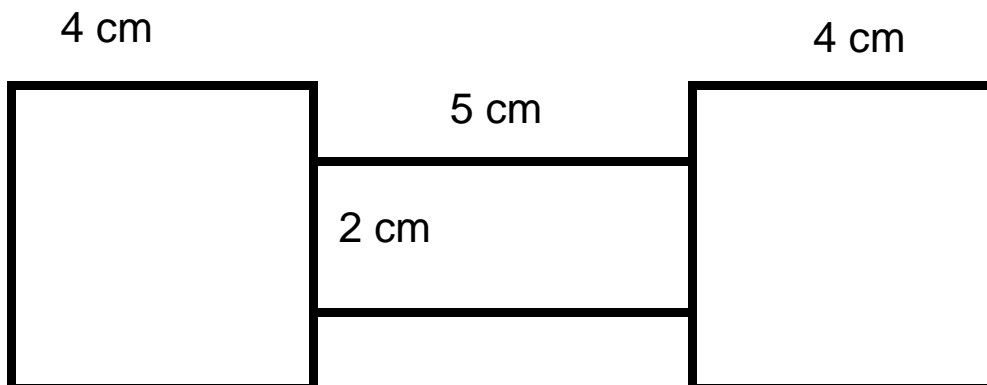
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★★

11

Calcule l'aire de la figure :



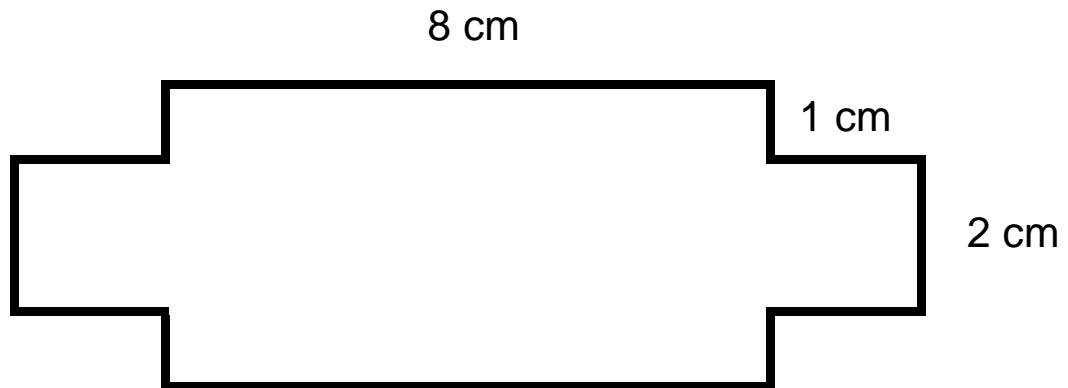
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★★

12

Calcule l'aire de la figure :



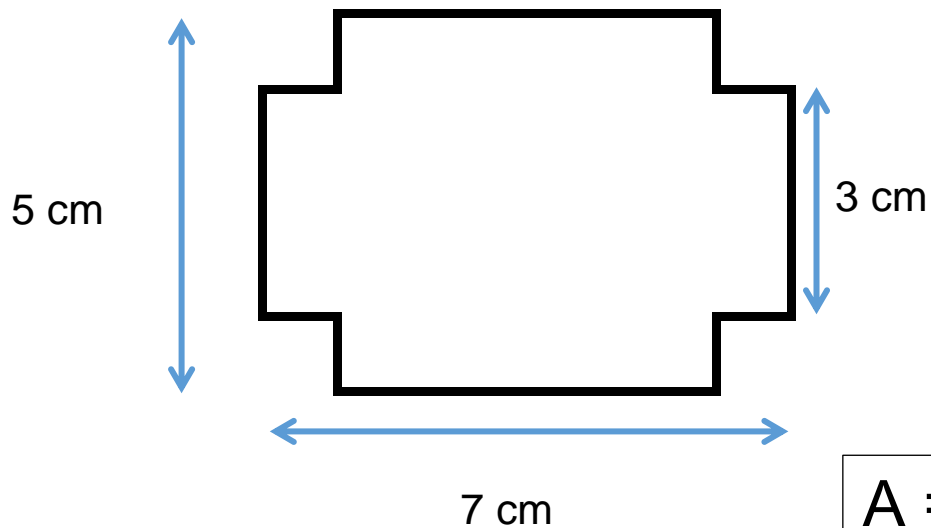
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★★

13

Calcule l'aire de la figure :



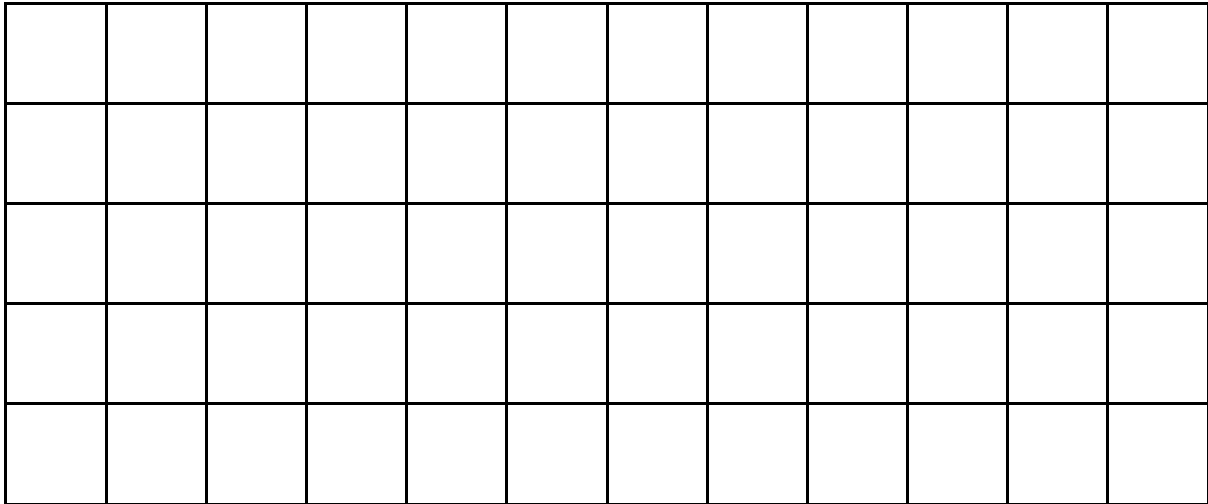
$$A = \dots \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES ★★

14

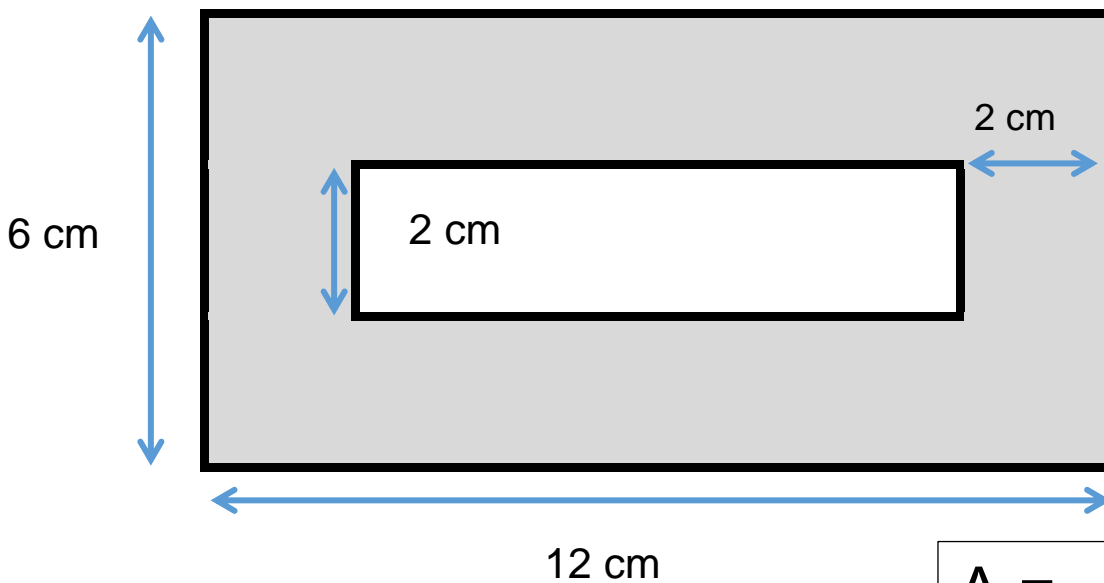
Construis une figure comportant un carré et un rectangle dont l'aire totale fait 22 carreaux :



CALCULS D'AIRES ★★

15

Calcule l'aire de la figure grise :



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