



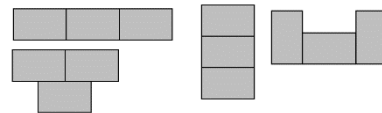
CALCULS d'AIRES ★

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

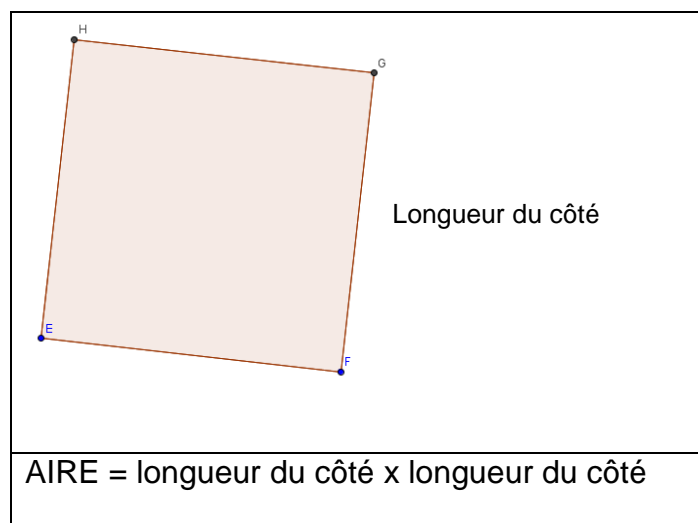
Comment faire ?

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.



Formule :

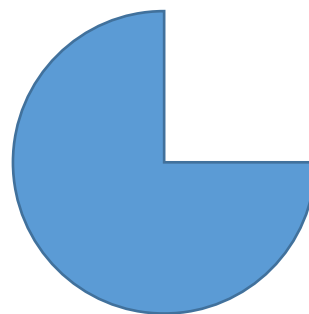
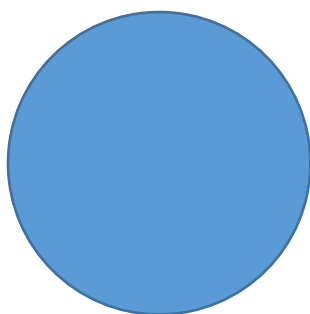
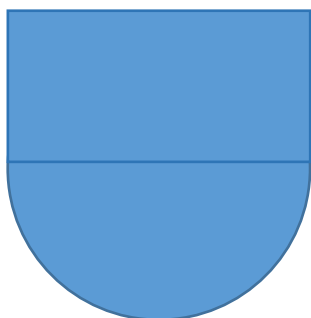




CALCULS D'AIRES★

1

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



CALCULS D'AIRES★

2

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

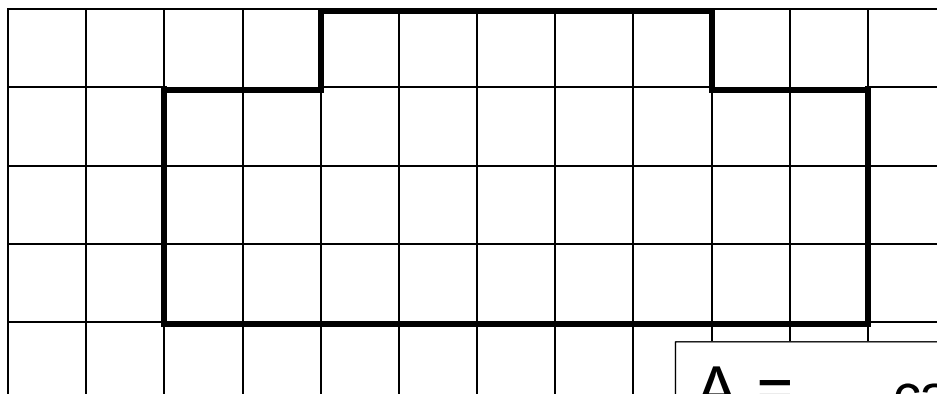




CALCULS D'AIRES★

3

Calcule l'aire de la figure :



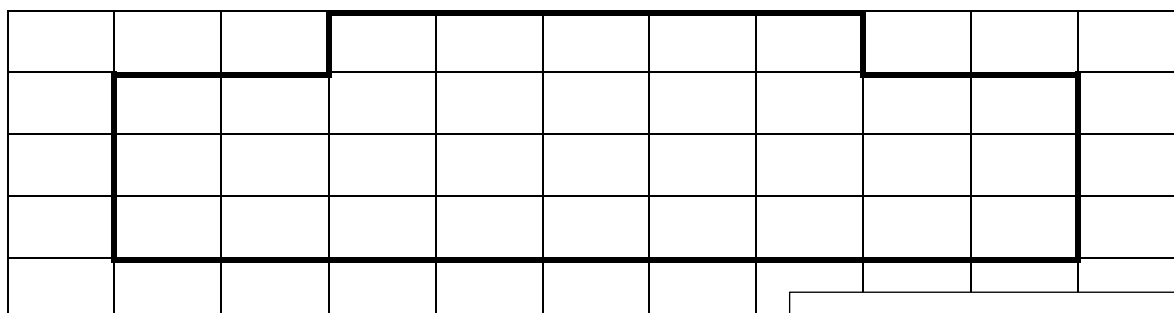
A = ... carreaux



CALCULS D'AIRES★

4

Calcule l'aire de la figure :



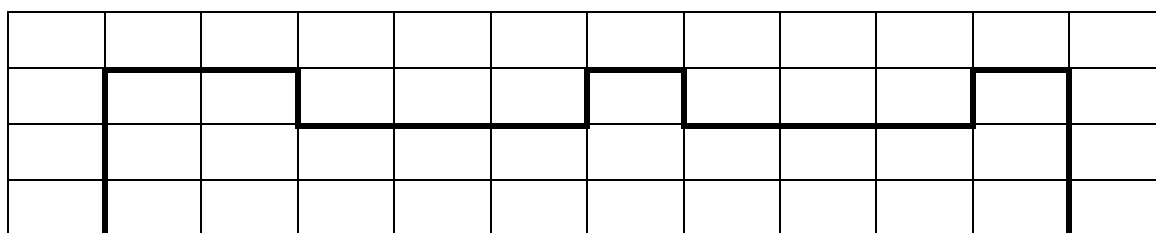
A = ... carreaux



CALCULS D'AIRES★

5

Calcule l'aire de la figure :



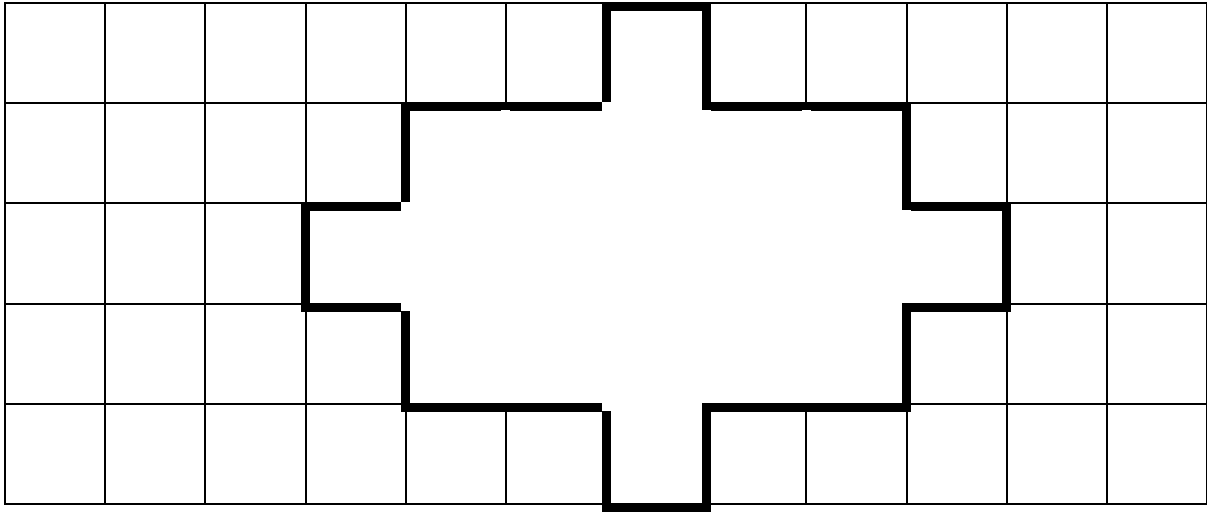
A = ... carreaux



CALCULS D'AIRES★

6

Calcule l'aire de la figure :



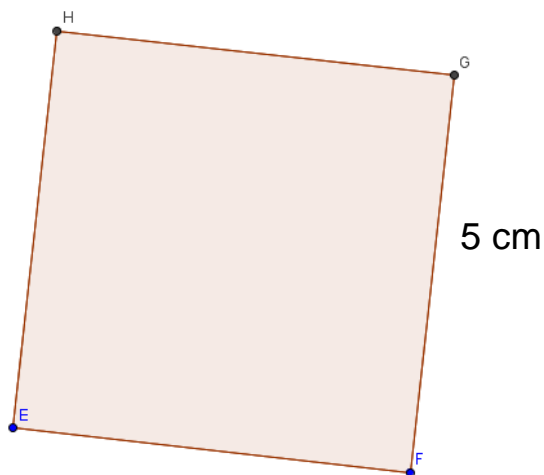
A = ... carreaux



CALCULS D'AIRES★

7

Calcule l'aire du carré :



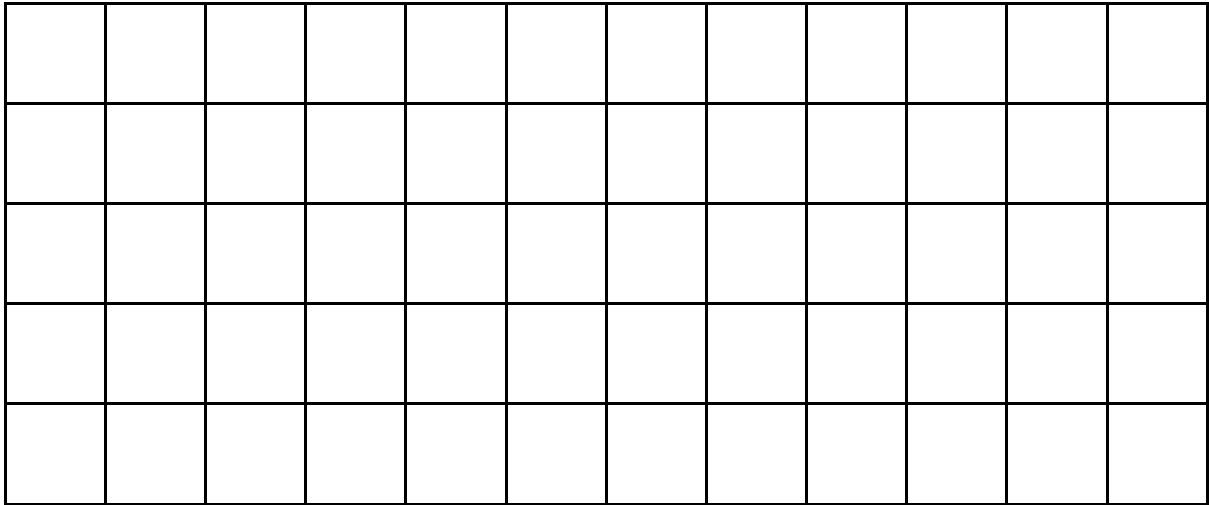
A = ... cm²



CALCULS D'AIRES★

8

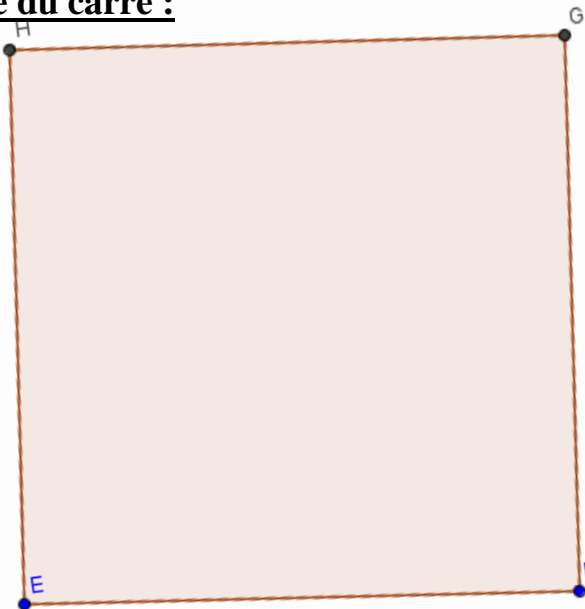
Construis un carré dont l'aire mesure 16 carreaux :



CALCULS D'AIRES★

9

Calcule l'aire du carré :



7 cm

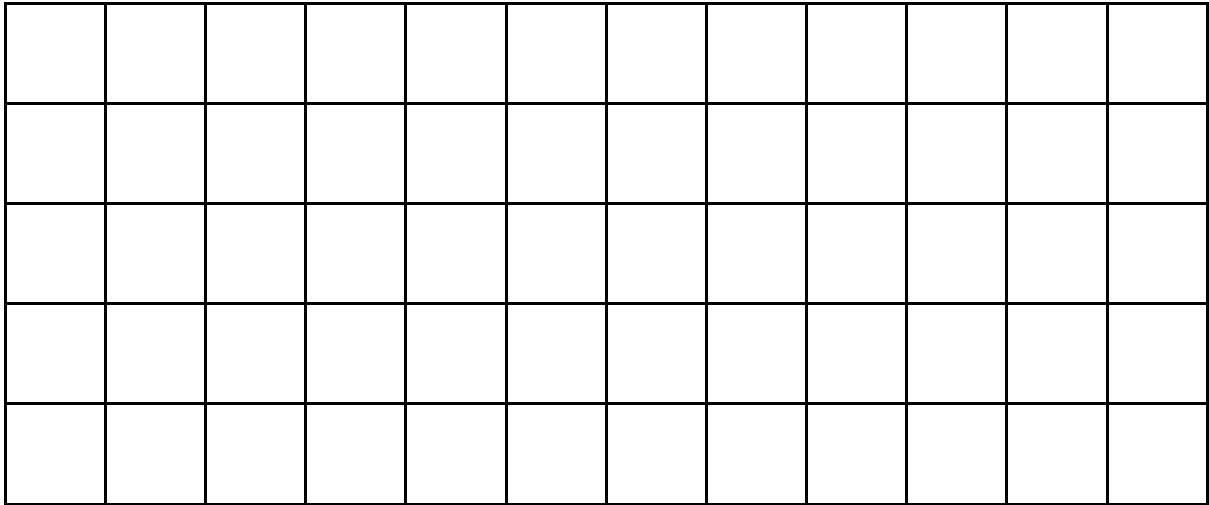
$A = \dots \text{ cm}^2$



CALCULS D'AIRES★

10

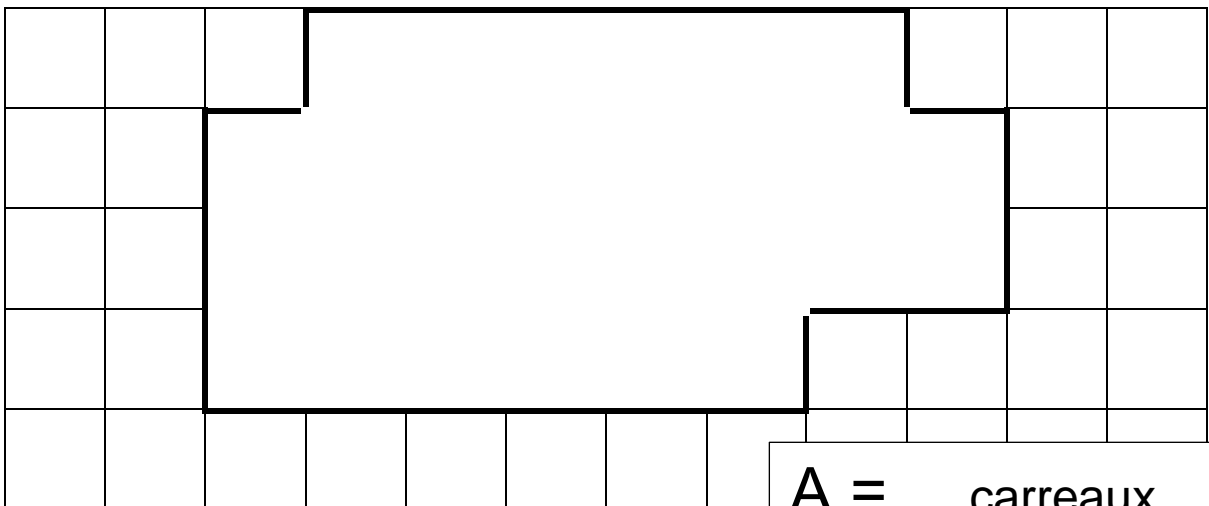
Construis un polygone à plus de 6 côtés dont l'aire mesure 24 carreaux :



CALCULS D'AIRES★

11

Calcule l'aire de la figure :



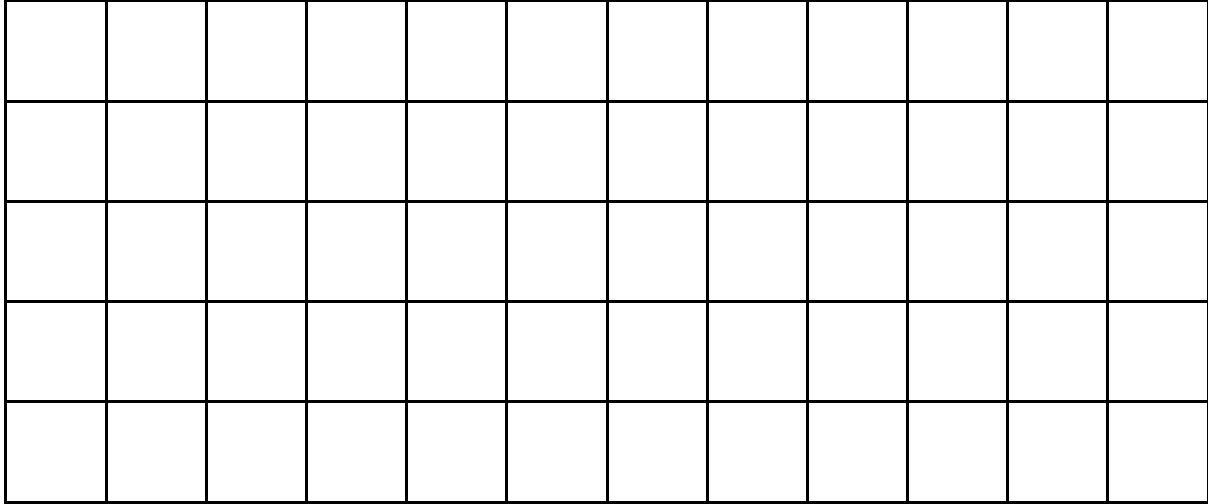
A = ...carreaux



CALCULS D'AIRES★

12

Construis un rectangle dont l'aire mesure 18 carreaux :



CALCULS D'AIRES★

13

En sachant que l'aire de la figure 1 fait 40 cm^2 , quelle est l'aire de la figure 2 ?

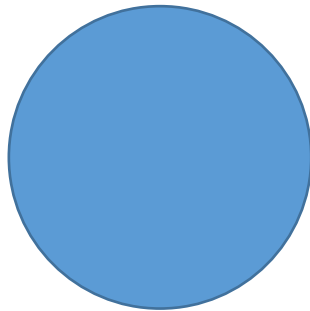


Figure 1

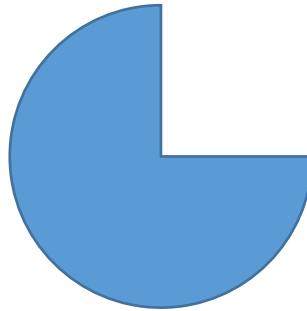


Figure 2

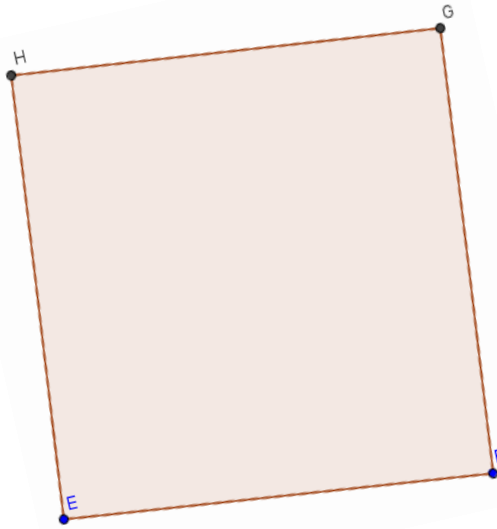
Aire figure 2 = ... cm^2



CALCULS D'AIRES★

14

Cherche la mesure du côté du carré:



... cm

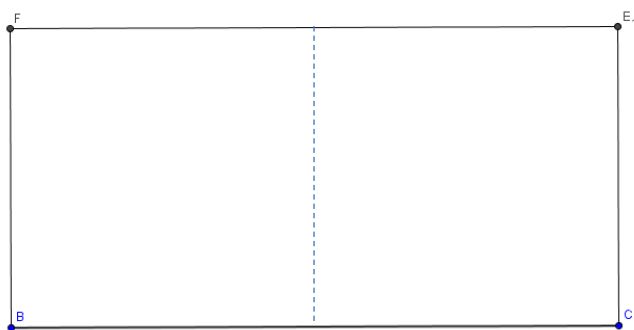
$$A = 36 \text{ cm}^2$$



CALCULS D'AIRES★

15

Calcule l'aire du rectangle (le trait en pointillé va t'aider à trouver) :



4 cm

8 cm

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