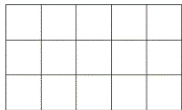


# Mesures d'aires



Un carreau mesure 1 cm de côté. Un carreau a pour aire 1 cm<sup>2</sup>.

Ce rectangle mesure 5 cm de longueur et 3 cm de largeur.

Pour calculer l'aire de ce rectangle, on multiplie la longueur par la largeur.

**Aire du rectangle : L x l**

$$5 \times 3 = 15 \text{ cm}^2.$$

**Indique l'aire des figures suivantes, en laissant apparaître tes calculs.**

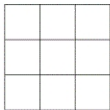
1)



Calculs :  $6 \times 2 = 12$ .....

**Aire :  $12 \text{ cm}^2$ ..... cm<sup>2</sup>.**

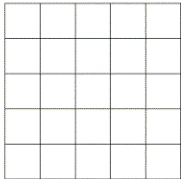
2)



Calculs :  $3 \times 3 = 9$ .....

**Aire : .....  $9 \text{ cm}^2$ .**

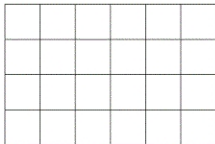
3)



Calculs :  $5 \times 5 = 25$ .....

**Aire : .....  $25 \text{ cm}^2$ .**

4)



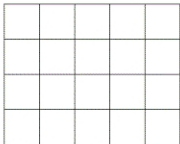
Calculs :  $6 \times 4 = 24$ .....

**Aire : .....  $24 \text{ cm}^2$ .**

# Mesures d'aires

Indique l'aire des figures suivantes, en laissant apparaître tes calculs.

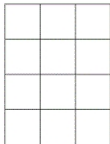
1)



Calculs : .....  $5 \times 4 = 20$  .....

**Aire** : .....  $20$  .  $\text{cm}^2$ .

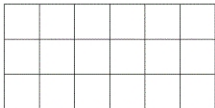
2)



Calculs : .....  $4 \times 3 = 12$  .....

**Aire** : .....  $12$  .  $\text{cm}^2$ .

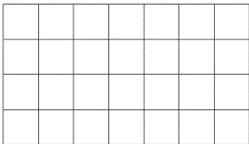
3)



Calculs : .....  $6 \times 3 = 18$  .....

**Aire** : .....  $18$  .  $\text{cm}^2$ .

4)



Calculs : .....  $7 \times 4 = 28$  .....

**Aire** : .....  $28$  .  $\text{cm}^2$ .

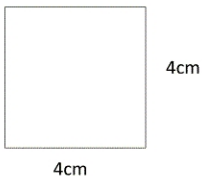
5)



Calculs : .....  $5 \times 3 = 15$  .....

**Aire** : .....  $15$  .  $\text{cm}^2$ .

6)



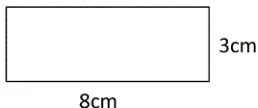
Calculs : .....  $4 \times 4 = 16$  .....

**Aire** : .....  $16$  .  $\text{cm}^2$ .

# Mesures d'aires

Indique l'aire des figures suivantes, en laissant apparaître tes calculs.

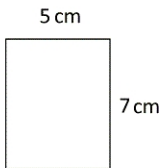
1)



Calculs : .....  $8 \times 3 = 24$  .....

**Aire :** .....  $24$  .  $\text{cm}^2$ .

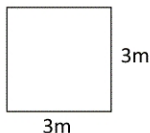
2)



Calculs : .....  $5 \times 7 = 35$  .....

**Aire :** .....  $35$  .  $\text{cm}^2$ .

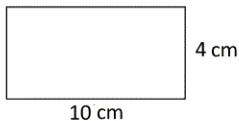
3)



Calculs : .....  $3 \times 3 = 9$  .....

**Aire :** .....  $9$  .  $\text{m}^2$ .

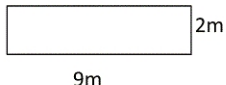
4)



Calculs : .....  $10 \times 4 = 40$  .....

**Aire :** .....  $40$  .  $\text{cm}^2$ .

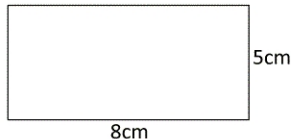
5)



Calculs : .....  $9 \times 2 = 18$  .....

**Aire :** .....  $18$  .  $\text{m}^2$ .

6)



Calculs : .....  $8 \times 5 = 40$  .....

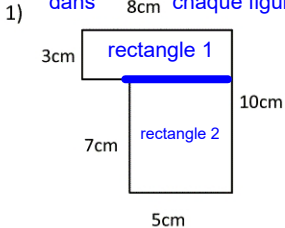
**Aire :** .....  $40$  .  $\text{cm}^2$ .

# Mesures d'aires

Indique l'aire des figures suivantes, en laissant apparaître tes calculs.

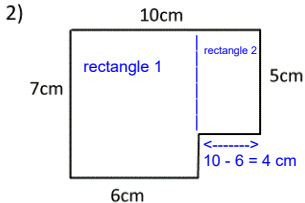
Attention, les mesures indiquées ne sont pas réelles !

Ici les calculs sont un peu plus compliqués. Il faut trouver 2 rectangles dans chaque figure.



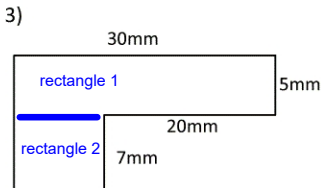
$$\text{Calculs : } \overset{\text{rectangle 1}}{(8 \times 3)} + \overset{\text{rectangle 2}}{(7 \times 5)}$$
$$24 + 35 = 59$$

Aire : ..... 59... cm<sup>2</sup>.



$$\text{Calculs : } \overset{\text{rectangle 1}}{(7 \times 6)} + \overset{\text{rectangle 2}}{(5 \times 4)}$$
$$42 + 20 = 62$$

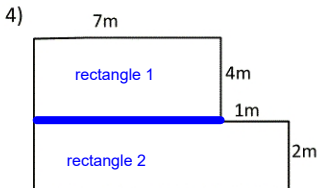
Aire : ..... 62... cm<sup>2</sup>.



$$30 - 20 = 10 \text{ mm}$$

$$\text{Calculs : } \overset{\text{rectangle 1}}{(30 \times 5)} + \overset{\text{rectangle 2}}{(7 \times 10)}$$
$$150 + 70 = 220$$

Aire : ..... 220... mm<sup>2</sup>.



$$\text{Calculs : } \overset{\text{rectangle 1}}{(7 \times 4)} + \overset{\text{rectangle 2}}{(8 \times 2)}$$
$$28 + 16 = 44$$

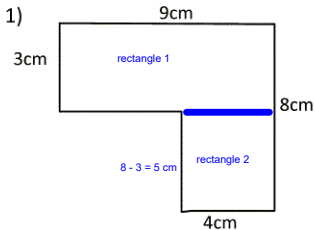
Aire : ..... 44... m<sup>2</sup>.

**Souviens-toi ! L'aire du rectangle = L x l**

# Mesures d'aires

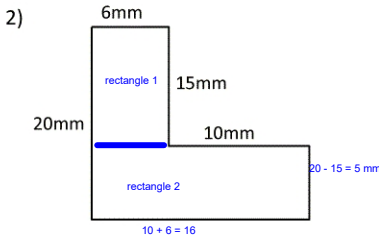
Indique l'aire des figures suivantes, en laissant apparaître tes calculs.

*Attention, les mesures indiquées ne sont pas réelles !*



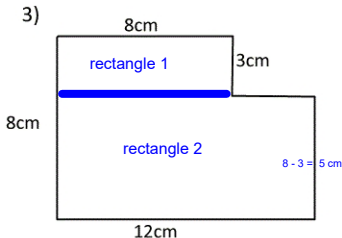
Calculs :  $(9 \times 3) + (5 \times 4)$   
 $27 + 20 = 47$

Aire : 47 cm<sup>2</sup>



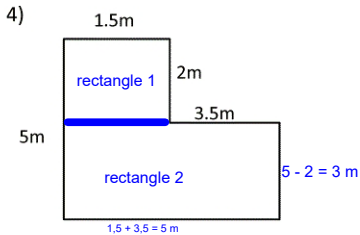
Calculs :  $(15 \times 6) + (16 \times 5)$   
 $90 + 80 = 170$

Aire : 170 mm<sup>2</sup>



Calculs :  $(8 \times 3) + (5 \times 8)$   
 $24 + 40 = 64$

Aire : 64 cm<sup>2</sup>



Calculs :  $(1,5 \times 2) + (5 \times 3)$   
 $3 + 15 = 18$

Aire : 18 m<sup>2</sup>

**As-tu pensé à indiquer l'unité ?**