

L'aire

. Cm1 .

Leçon réalisée d'après la Méthode Heuristique de Mathématiques.

L'aire

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

1 unité d'aire (ua)

surface du rectangle

aire du rectangle: 24 ua

Les unités d'aire

| | | |
|------------------------------|--|--|
| une unité quelconque choisie | le cm² (centimètre carré) | le m² (mètre carré) |
|------------------------------|--|--|

aire du carré

aire du rectangle

L'aire

L'aire d'une figure est de sa surface

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

1 unité d'aire (ua)

surface du rectangle

rectangle

aire du rectangle: 24 ua

On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

1 carreau de sol

1 cm² 1 cm

1 m² 1 m

aire du rectangle

Longueur

Largeur

Aire = longueur du côté x longueur du côté

Ex : A = 2 x 2 = 4 cm²

Aire = Longueur x largeur = L x l

Ex : A = 2 x 3 = 6 cm²

Polices d'écriture utilisées :

- [Better Together](#)
- [Arial](#)
- [Pacifico](#)

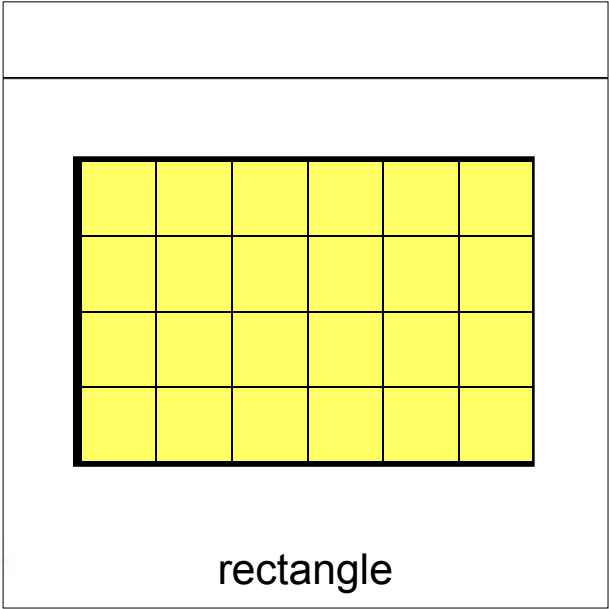
L'aire

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.



1 unité d'aire (ua)



Aire rectangle = 24 unités d'aire

| Les unités d'aire | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| une unité quelconque choisie | le cm^2 (centimètre carré) | le m^2 (mètre carré) |



L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

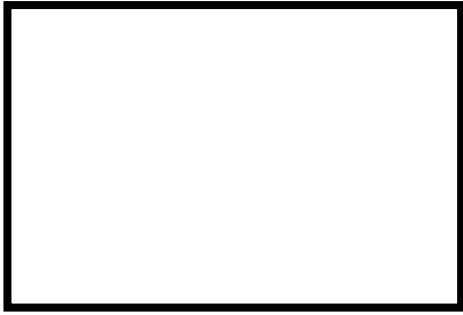
L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.



rectangle



rectangle



rectangle



rectangle



rectangle



rectangle

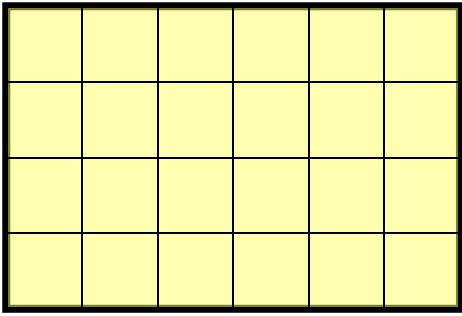


rectangle

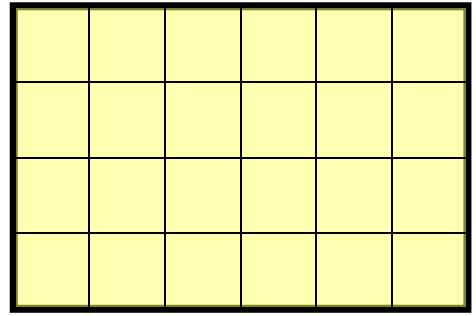


rectangle

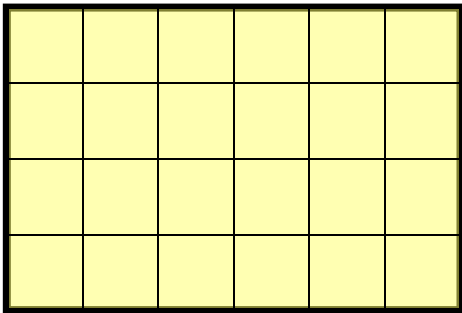
À imprimer sur papier calque !



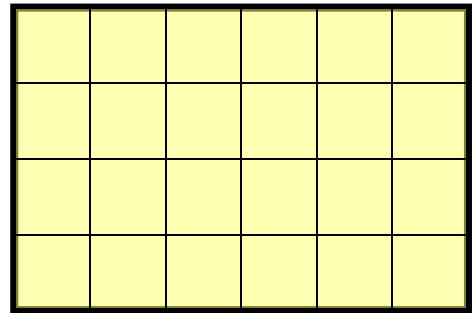
surface du



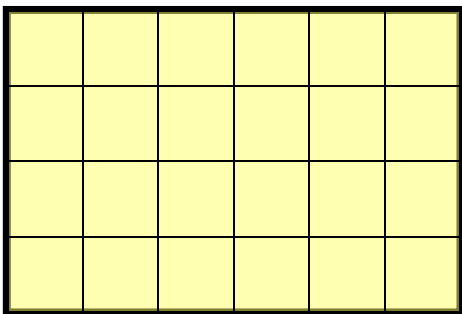
surface du



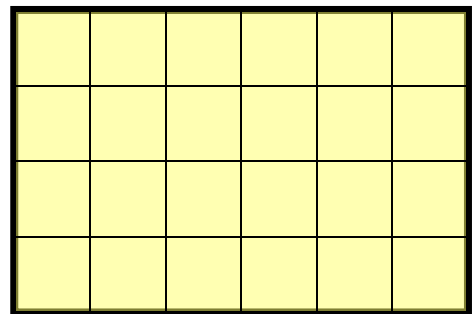
surface du



surface du



surface du



surface du



Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Pour calculer l'aire d'une figure, on utilise une unité et on cherche le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

Les unités d'aire

une unité quelconque
choisie

le cm²
(centimètre carré)

le m²
(mètre carré)

Les unités d'aire

une unité quelconque
choisie

le cm²
(centimètre carré)

le m²
(mètre carré)

Les unités d'aire

une unité quelconque
choisie

le cm²
(centimètre carré)

le m²
(mètre carré)

Les unités d'aire

une unité quelconque
choisie

le cm²
(centimètre carré)

le m²
(mètre carré)

Les unités d'aire

une unité quelconque
choisie

le cm²
(centimètre carré)

le m²
(mètre carré)

Les unités d'aire

une unité quelconque
choisie

le cm²
(centimètre carré)

le m²
(mètre carré)

Les unités d'aire

le m²
(mètre carré)

le cm²
(centimètre carré)

une unité quelconque
choisie

Les unités d'aire

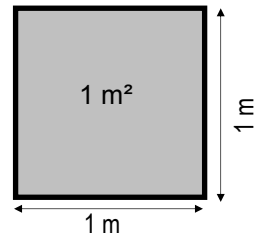
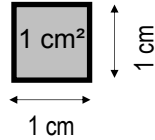
le m²
(mètre carré)

le cm²
(centimètre carré)

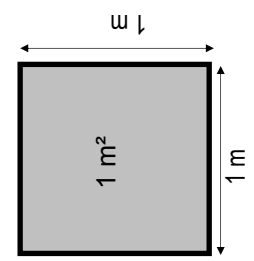
une unité quelconque
choisie

On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

Ex : 1 ua = 1 carreau de sol

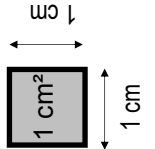
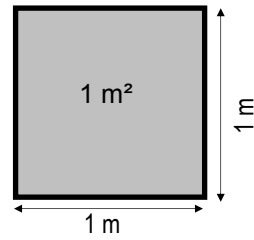
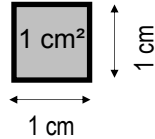


x9



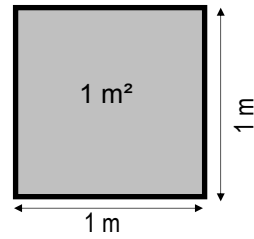
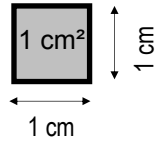
On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

Ex : 1 ua = 1 carreau de sol



On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

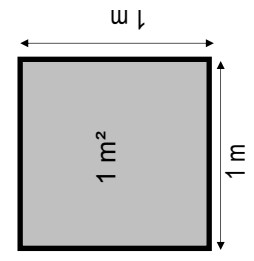
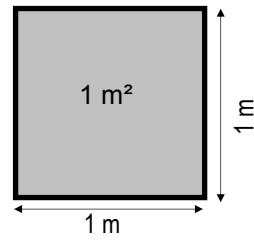
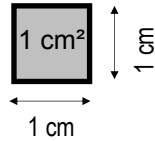
Ex : 1 ua = 1 carreau de sol



On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...
Ex : 1 ua = 1 carreau de sol

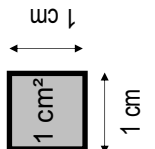
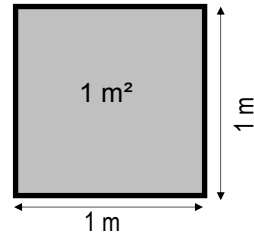
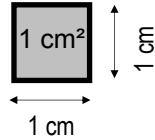
On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

Ex : 1 ua = 1 carreau de sol



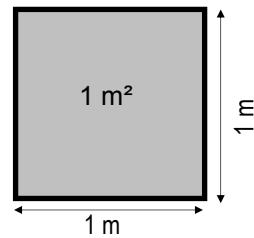
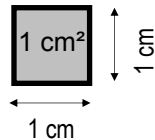
On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

Ex : 1 ua = 1 carreau de sol



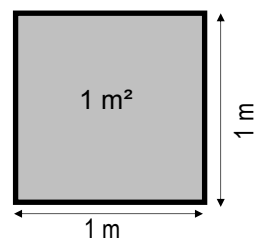
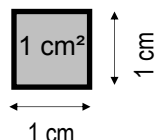
On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

Ex : 1 ua = 1 carreau de sol



On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...

Ex : 1 ua = 1 carreau de sol



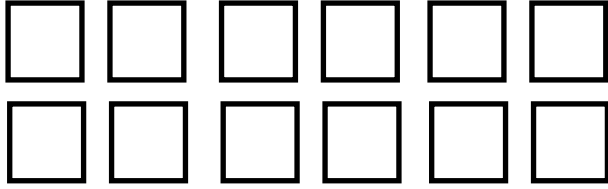
On peut choisir son unité d'aire : un carré, un triangle ...
Ex : 1 ua = 1 carreau de sol

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |
| <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> |
| ↘ | ↘ | ↘ | ↘ |

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |
| <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> |
| ↘ | ↘ | ↘ | ↘ |

















| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |
| <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> |
| ↘ | ↘ | ↘ | ↘ |









| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |
| <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> | <i>aire du carré</i> |
| ↘ | ↘ | ↘ | ↘ |



X 12

Sur papier couleur

| | |
|---|---|
|  <i>aire du rectangle</i>  |  <i>aire du rectangle</i>  |
|  <i>aire du rectangle</i>  |  <i>aire du rectangle</i>  |
|  <i>aire du rectangle</i>  |  <i>aire du rectangle</i>  |
|  <i>aire du rectangle</i>  |  <i>aire du rectangle</i>  |

| |
|--|
|  <i>aire du rectangle</i>  |
|  <i>aire du rectangle</i>  |
|  <i>aire du rectangle</i>  |
|  <i>aire du rectangle</i>  |

