

Calculons l'aire du grand rectangle ABCD de deux façons différentes :

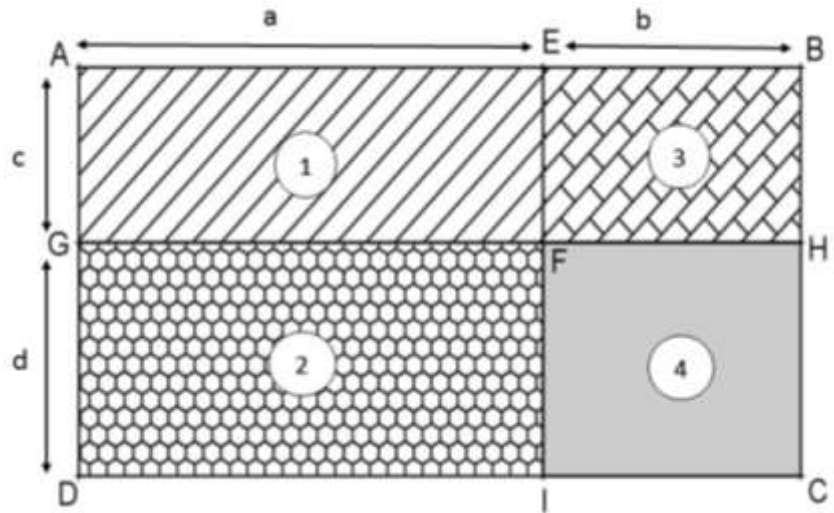
Méthode 1 :

- a) La longueur AB=.....
- b) La largeur AD=.....
- c) L'aire ABCD vaut donc
.....

Méthode 2 :

On calcule séparément les aires des 4 petits rectangles.

- a) Aire 1=.....
- b) Aire 2=.....



- c) Aire 3=.....
- d) Aire 4=.....

On obtient l'égalité :

Calculons l'aire du grand rectangle ABCD de deux façons différentes :

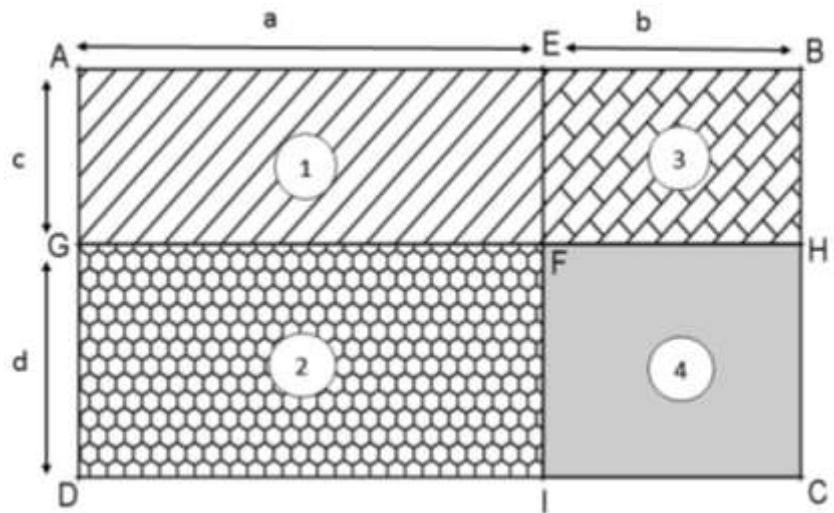
Méthode 1 :

- a) La longueur AB=.....
- b) La largeur AD=.....
- c) L'aire ABCD vaut donc
.....

Méthode 2 :

On calcule séparément les aires des 4 petits rectangles.

- a) Aire 1=.....
- b) Aire 2=.....



- c) Aire 3=.....
- d) Aire 4=.....

On obtient l'égalité :

Calculons l'aire du grand rectangle ABCD de deux façons différentes :

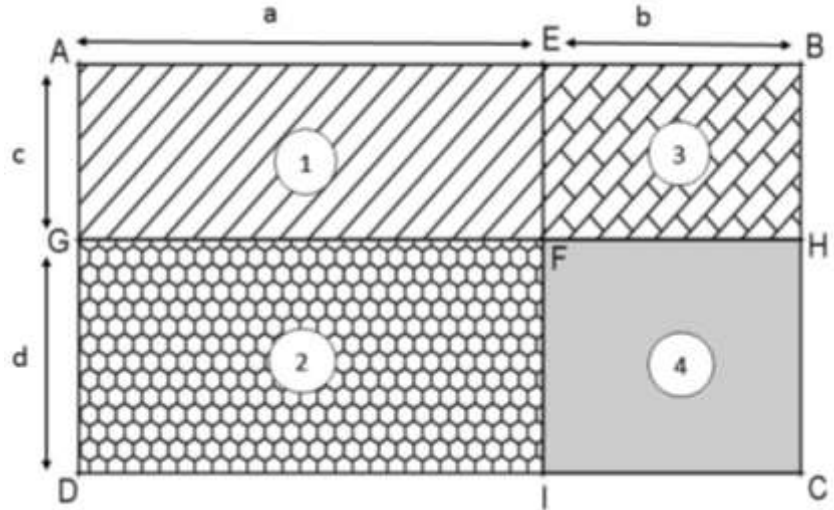
Méthode 1 :

- a) La longueur AB=.....
- b) La largeur AD=.....
- c) L'aire ABCD vaut donc
.....

Méthode 2 :

On calcule séparément les aires des 4 petits rectangles.

- a) Aire 1=.....
- b) Aire 2=.....



- c) Aire 3=.....
- d) Aire 4=.....

On obtient l'égalité :

Calculons l'aire du grand rectangle ABCD de deux façons différentes :

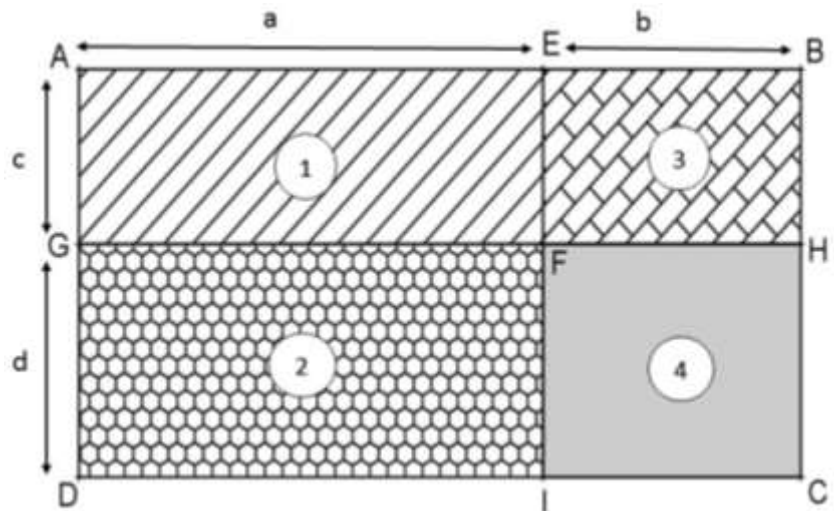
Méthode 1 :

- a) La longueur AB=.....
- b) La largeur AD=.....
- c) L'aire ABCD vaut donc
.....

Méthode 2 :

On calcule séparément les aires des 4 petits rectangles.

- a) Aire 1=.....
- b) Aire 2=.....



- c) Aire 3=.....
- d) Aire 4=.....

On obtient l'égalité :

