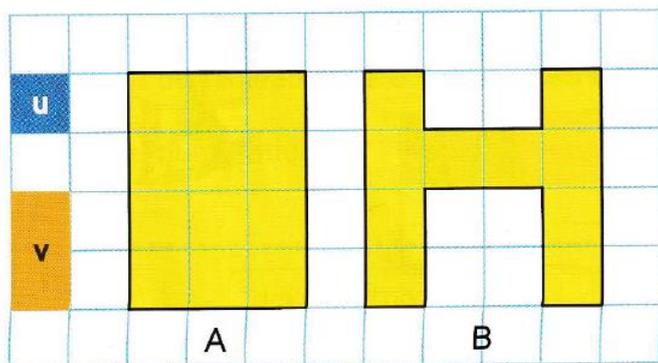


Activité de recherche

① Aire de la figure A = ..... de fois u.  
 Aire de la figure B = ..... de fois u  
 Aire de la figure A ..... Aire de la figure B

L'aire du carré **bleu** est l'unité d'aire **u**.  
**Mesure** l'aire des figures A et B avec cette unité.  
**Compare** les aires de ces figures.



L'aire du rectangle **orange** est l'unité d'aire **v**.  
**Mesure** l'aire des figures A et B avec cette unité.  
**Compare** les aires de ces figures.

Tu peux décalquer les figures, les découper, les superposer.



- Pour chaque figure A et B :
- obtiens-tu les mêmes mesures d'aire avec les unités **u** et **v** ?
  - obtiens-tu la même comparaison des aires avec les unités **u** et **v** ?

③ Est-ce que les mesures sont les mêmes avec u et v ?  
 Est-ce que la figure qui a la plus grande aire avec l'unité u est aussi celle qui a la plus grande aire avec l'unité v ?

② Aire de la figure A = ..... de fois v.  
 Aire de la figure B = ..... de fois v  
 Aire de la figure A ..... Aire de la figure B

Leçon à recopier sur ton cahier de mathématiques en mesures : MES7

Mesurer des aires (1)

**Mesurer une aire**

L'aire d'une figure dépend de l'unité choisie.

Aire A =  $4u = 8w$

Aire B =  $3u = 6w$

**Comparer des aires**

Pour comparer les aires de deux figures, on les exprime avec la même unité.

Aire B < Aire A

car

$3u < 4u$  ou  $6w < 8w$

