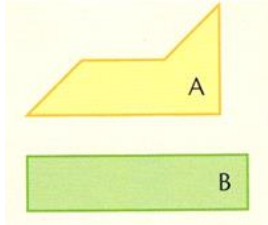
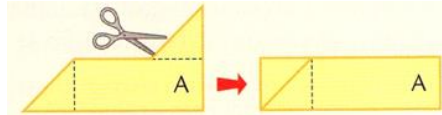


# Mesurer des aires

- L'aire d'une figure, c'est la surface occupée par cette figure. Tu peux **comparer** l'aire de deux figures de différentes façons.
- Tu peux **décomposer** l'une des figures en plusieurs morceaux.



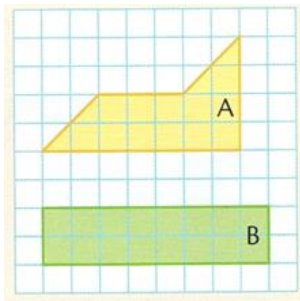
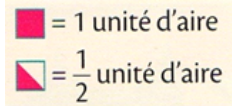
1. **Décalque**, puis **découpe** le calque pour obtenir une figure plus simple. L'aire reste la même.



2. Essaie de **superposer** avec l'autre figure.



- Tu peux aussi **compter le nombre d'unités d'aire**.



En comptant les carreaux et les demi-carreaux, on trouve :

**Aire de A = 14 unités d'aire**

**Aire de B = 16 unités d'aire**

Par les deux méthodes, on constate que **l'aire de la figure A est plus petite que l'aire de la figure B.**

- Pour exprimer une surface, **l'unité d'aire usuelle est le m<sup>2</sup>**. Cela représente un carré d'un mètre de côté. De la même façon, **1 cm<sup>2</sup>** représente un carré d'un centimètre de côté.

