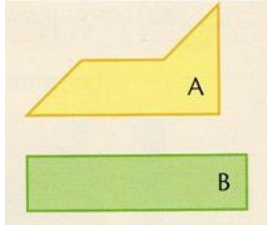


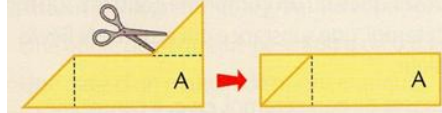
L'aire d'une surface

● 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.

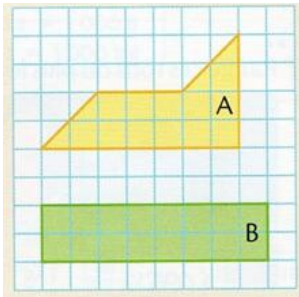


2. Essaie de **superposer** avec l'autre figure.



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

- = 1 unité d'aire
- = $\frac{1}{2}$ unité 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.**