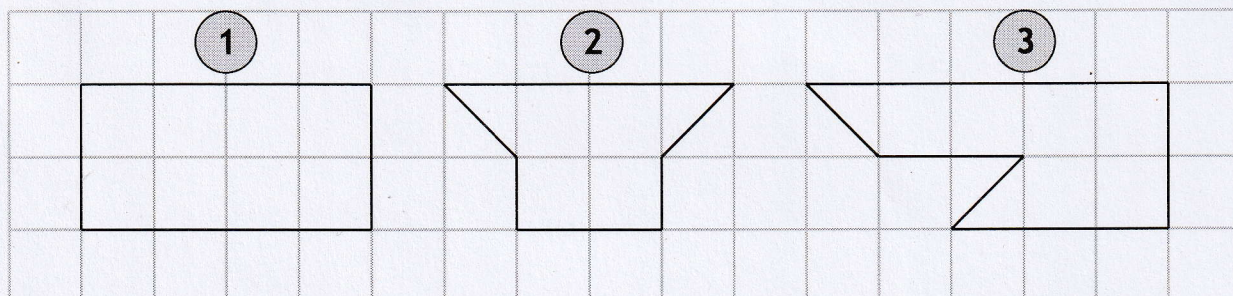


L'aire d'une figure est la **mesure de la surface occupée par cette figure.**



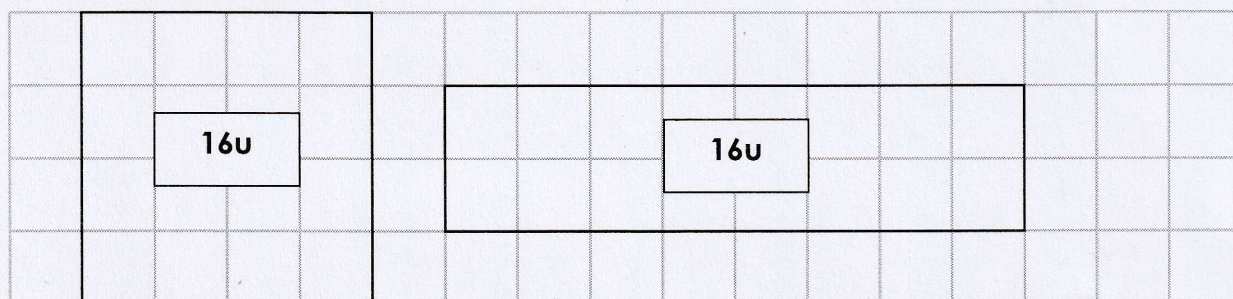
Pour exprimer une aire, on utilise une **unité d'aire**. Ici, l'unité d'aire est le carreau. **u**

L'aire du polygone 1 = 8 **u**

L'aire du polygone 2 = 5 **u**

L'aire du polygone 3 = 7 **u**

Des figures **différentes** peuvent avoir des **aires égales**.



Les deux figures ci-dessus ont la même aire égale à 16 **u**

Pour mesurer une aire on utilise l'**unité de référence**.

L'unité utilisée pour mesurer l'aire de la figure 1 est **un carré de 1cm de côté**.

On l'écrit **1cm²**

1cm²

Aire de la figure 1 = 12 cm²

