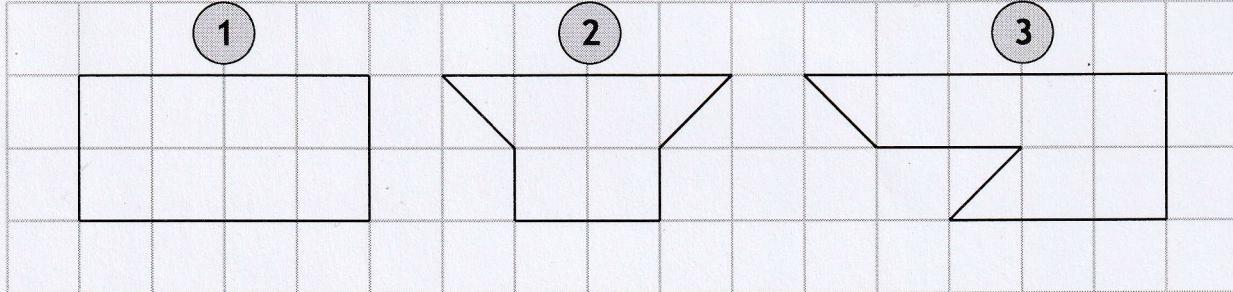


L'aire d'une figure est la **mesure de la surface occupée par cette figure.**



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

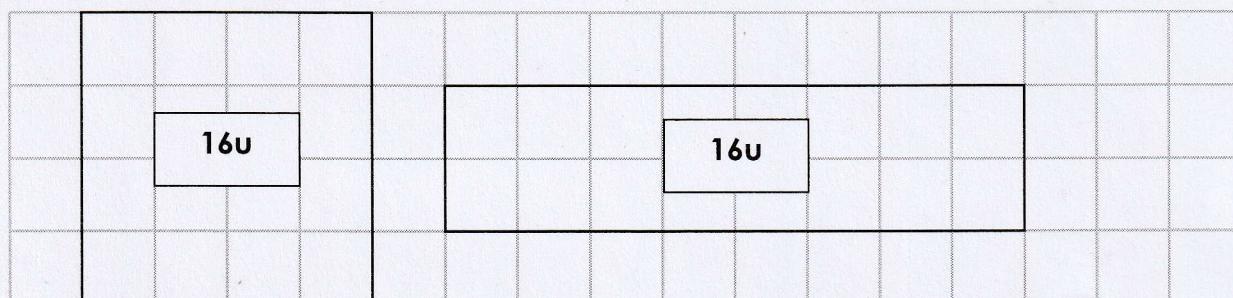
u

L'aire du polygone 1 = 8 u

L'aire du polygone 2 = 5 u

L'aire du polygone 3 = 7 u

Des figures **differentes** 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

1

