

- **Déterminer l'aire d'une figure, c'est mesurer sa surface.**

Pour exprimer l'aire d'une figure ou comparer l'aire de plusieurs figures, on utilise une **unité d'aire**.

Ex. : Ici, l'aire de la figure verte est plus grande que l'aire de la figure violette.



12 u

13 u

Ex. : Ici, l'aire de la figure orange est plus grande que l'aire de la figure bleue.



8 u

10 u

Des figures de formes différentes peuvent avoir la même aire. Ces deux figures ont la même aire.



8 u

8 u

- Pour exprimer l'aire d'une surface, la principale unité d'aire est le mètre carré.

1 mètre carré représente l'aire d'un carré de 1 mètre de côté. On l'écrit **1 m²**.

1 centimètre carré représente l'aire d'un carré de 1 centimètre de côté. On l'écrit **1 cm²**.

1 millimètre carré représente l'aire d'un carré de 1 millimètre de côté. On l'écrit **1 mm²**.

1 kilomètre carré représente l'aire d'un carré de 1 kilomètre de côté. On l'écrit **1 km²**.

