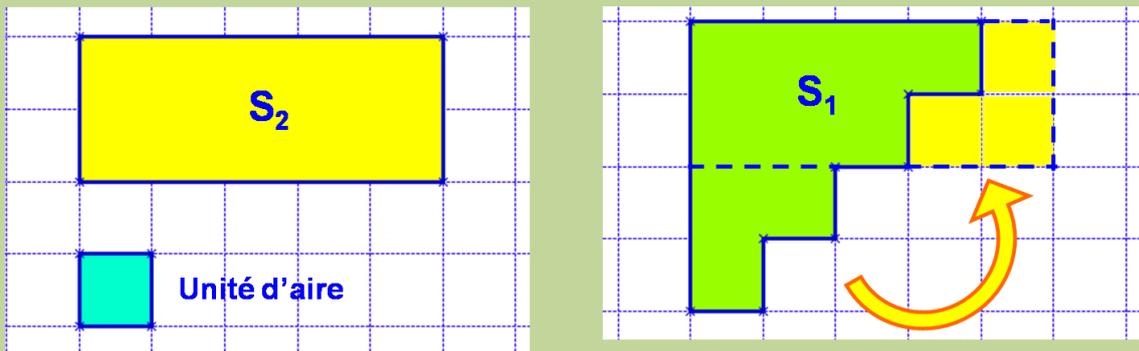


CM1-M6 : mesurer l'aire d'une surface à l'aide d'une surface unité et d'un quadrillage
Aide-memo

L'aire d'une figure est la mesure de la surface occupée par cette figure. On utilise une unité d'aire.

- On peut mesurer l'aire d'une surface à l'aide d'un pavage ou d'un quadrillage en comptant le nombre de carreaux unités qui constituent la figure.

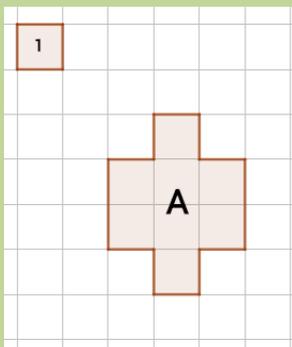
Exemple 1



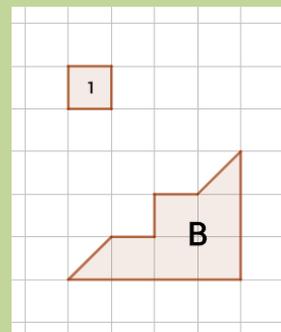
L'aire de la surface S2 est égale à l'aire de la surface S1

Les aires de S1 (surface verte) et de S2 (surface jaune) sont égales à 10.

Exemple 2



L'aire de la surface A est égale à 8



L'aire de la surface B est égale à 6
 (les 2 triangles font 1 carreau)

L'aire de la surface A est plus grande que l'aire de la surface B car $8 > 6$.