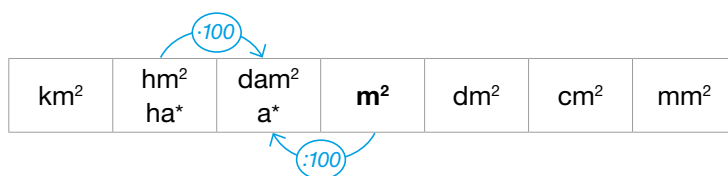


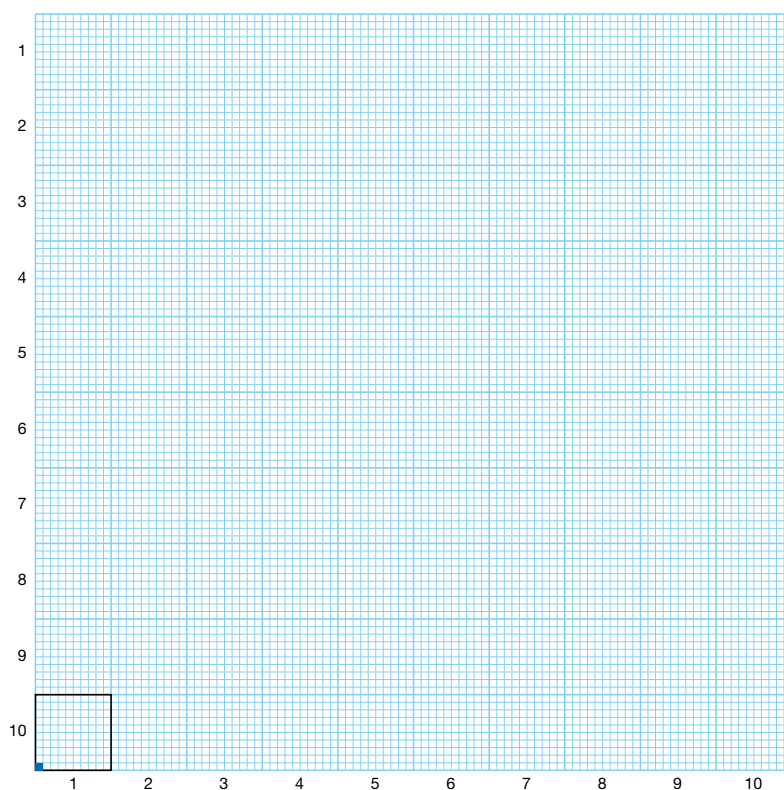
Définitions

- Dans le système métrique, le **mètre carré (m^2)** est l'unité principale de mesure des aires. C'est l'aire d'un carré dont le côté mesure 1 m.
- On utilise aussi des multiples du mètre carré : décamètre carré (dam^2), hectomètre carré (hm^2), kilomètre carré (km^2) ainsi que des sous-multiples : décimètre carré (dm^2), centimètre carré (cm^2), millimètre carré (mm^2).



Exemples

- Cette feuille de papier millimétré représente $1 dm^2$.
On remarque que : $1 dm^2 = 100 cm^2 = 10\,000 mm^2$.



- $1 hm^2 = 1 ha = 10\,000 m^2$; $1 cm^2 = 100 mm^2$; $0,01 m^2 = 1 dm^2$

* Les **ares (a)** et les **hectares (ha)** sont utilisés pour mesurer, par exemple, l'aire d'un terrain, d'une forêt, d'un champ, d'un vignoble, etc.