

Voici les unités de mesure des aires (les surfaces).

▣ ← 1 mm^2 : Un millimètre carré est la surface d'un carré de 1 mm de côté.



← 1 cm^2 : Un centimètre carré est la surface d'un carré de 1 cm de côté.



← 1 dm^2 : Un décimètre carré est la surface d'un carré de 1 dm de côté.

1 m^2 : un mètre carré est la surface d'un carré de 1 m de côté.

On ne peut pas le représenter sur cette feuille.

1 km^2 : un kilomètre carré est la surface d'un carré de 1 km de côté.

On utilise plutôt :

les mm^2 : pour la surface d'une carte SIM de téléphone portable,...

les cm^2 : pour la surface des figures que l'on trace à l'école, d'une feuille de papier,...

les dm^2 : pour la surface de ta table (peu utilisé)

les m^2 : pour la surface d'une pièce, d'un terrain autour d'une maison (très utilisé)

les km^2 : pour la superficie d'une ville, d'un pays.

Pour exprimer la surface d'une forêt, d'un pré ou d'un champ, on parle aussi en **ares** (1 are = 1 dam^2) et en **hectares** (1 ha = 1 hm^2).