

# Mathématiques niveau CFG

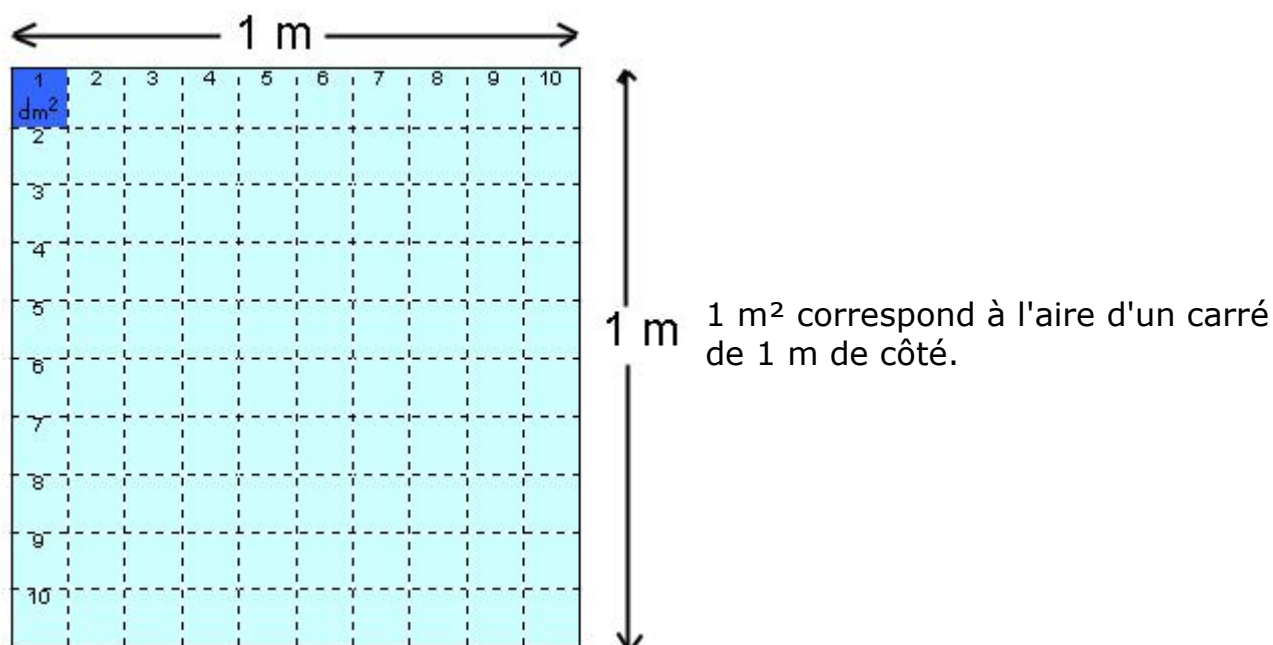
## Chapitre 5 : Conversions

### COURS 4 : CONVERSION DES UNITES DE MESURE D'AIRES

#### 1. DEFINITION

L'aire mesure un espace à 2 dimensions comme le carré par exemple.

L'unité d'aire est le mètre carré noté :  $m^2$



#### 2. CONVERSION DES UNITES D'AIRES

Exemple 1

Convertir  $25 m^2$  en  $cm^2$ .

- écrire le nombre 25 dans les  $m^2$
- compléter jusqu'au  $cm^2$  par des 0.

	kilomètre carré		hectomètre carré		décamètre carré		mètre carré		décimètre carré		centimètre carré		millimètre carré	
	$km^2$		$hm^2$		$dam^2$		$m^2$		$dm^2$		$cm^2$		$mm^2$	
a)							2	5						
b)							2	5	0	0	0	0		

$$25 m^2 = 250\,000 cm^2$$