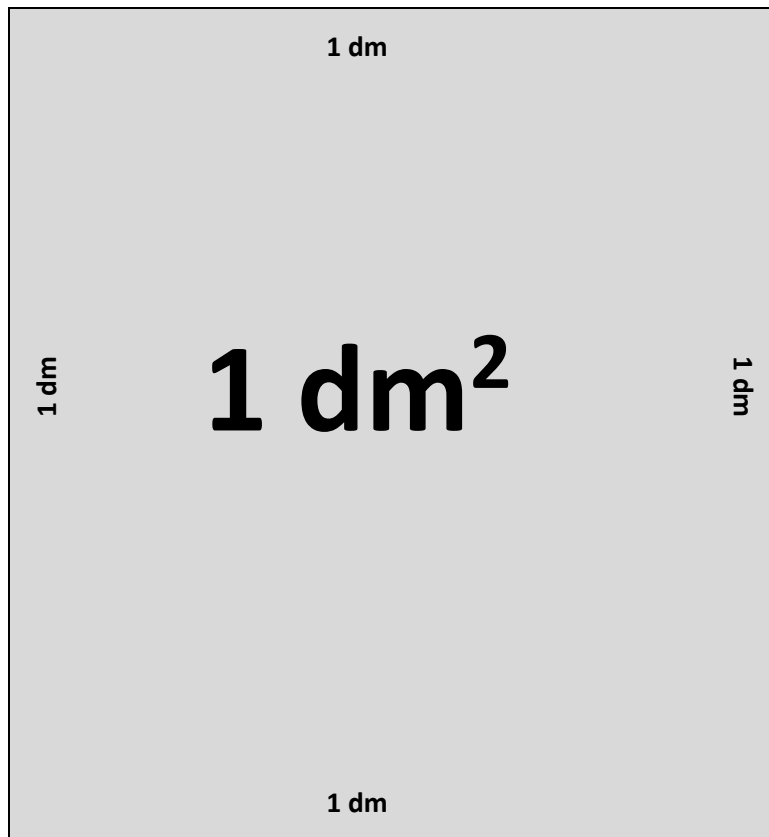


## Le décimètre carré (dm<sup>2</sup>)

Voici un carré de 1 dm de côté :



Le décimètre carré correspond à l'aire (la quantité de surface) de ce carré de 1 dm de côté.

Or 1 dm = 10 cm. On peut donc quadriller ce carré en 10 lignes et 10 colonnes de 1 cm de largeur :

1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>

Ainsi, dans ce carré de 1 dm<sup>2</sup>, il y a 100 cm<sup>2</sup>.

Retiens que : **1 dm<sup>2</sup> = 100 cm<sup>2</sup>**