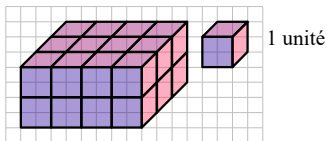


NOTION

- **Le volume** d'un solide est la mesure de **la quantité d'espace** qu'il occupe. On parle aussi de sa **contenance** (propriété à contenir quelque chose).

**Exemple :**

Chaque étage de ce pavé droit comporte $4 \times 3 = 12$ cubes.

Comme il y a 2 étages cela fait en tout $12 \times 2 = 24$ unités de volume.

UNITÉS

- **Un mètre cube** (« m^3 ») est le volume d'un cube de un mètre de côté.

On définit de même ses multiples et sous-multiples.

En particulier, un cube dont les arêtes mesurent 1 cm a un volume de 1 cm^3 (« un centimètre cube »).

