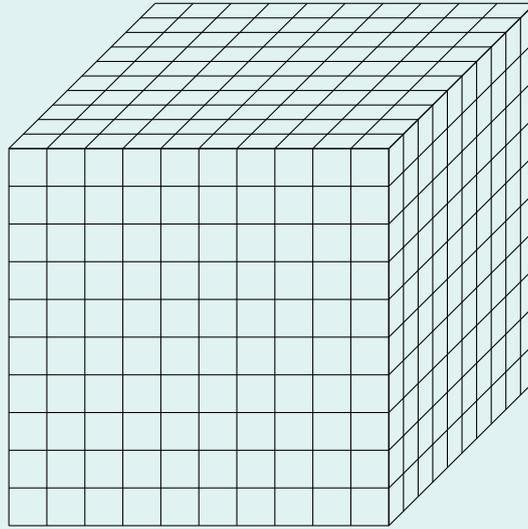


EXERCICE

Voici la représentation d'un grand cube d'arête 1 m. Son volume est 1 mètre cube (noté 1 m^3).



1. Qu'est-ce que le volume d'un solide?
2.
 - a. En décimètres, quelle est la mesure des arêtes des petits cubes qui composent le grand cube ci-dessus?
 - b. Combien y a-t-il de petits cubes?
Indication. Combien y a-t-il de petits cubes sur la face avant du grand cube?
 - c. Quelle unité peut-on utiliser pour exprimer le volume d'un de ces petits cubes?
 - d. Recopier et compléter.

$$1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$