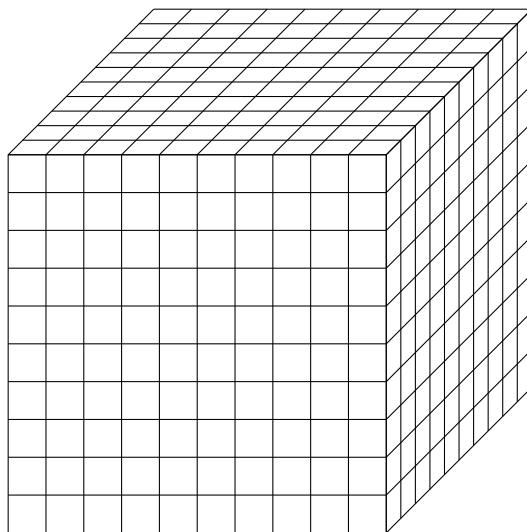


## ACTIVITÉ ▾

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



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. Compléter.

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