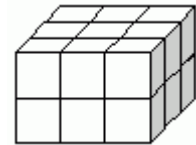


Volume

L'aire c'est pour couvrir, combien de petites carrés sont nécessaires pour couvrir quelque chose.

Pensez au **volume** en tant que *combien d'espace* quelque chose prend. Ce n'est pas simplement comment large ou long, mais aussi comment haut la chose est; combien d'espace qu'elle prend.

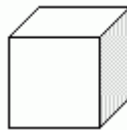
Pareil comme l'aires est mesuré en unités carrées, le volume est mesuré est mesuré dans les unités cubiques ou formes de cube.



Combien de petites cubes cette figure contient-elle?
Ceci est le volume en unités cubiques.



Si chaque côté du cube mesure 1 pouce, alors le volume est de **1 pouce cubique**



Si chaque côté du cube mesure 1 pied, alors le volume est de **1 pied cubique**.

Si chaque côté d'un cube est 1 cm, alors le volume est de _____.

Si chaque côté d'un cube est 1 m, alors le volume est de _____.

1. Trouvez le volume en unités cubiques.

a.	b.	c.	d.
-----------	-----------	-----------	-----------

2. Écrivez les dimensions et le volume des boîtes dans l'exercice précédent SI leur couche supérieure était enlevée.

3. a) Trouvez le volume d'une boîte qui est de 2 pouces de haut, 5 pouces de large, et 7 pouces de profond.

b) Trouvez le volume d'une salle qui est de 25 pi X 20 pi, et de 9 pieds de haut.