

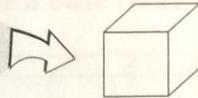
# Déterminer le volume en centimètres cubes



## Révision éclair

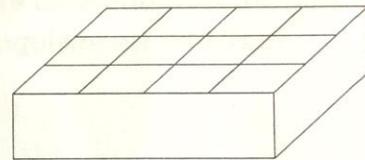
- Le **volume** est la quantité d'espace à l'intérieur d'un objet.

La longueur de chaque arête de ce centimètre cube est de 1 cm.

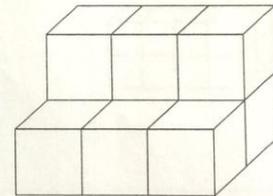


Le centimètre cube a un volume de un **centimètre cube** ( $1 \text{ cm}^3$ ).  
Tu peux utiliser des centimètres cubes pour mesurer le volume.

Cette boîte contient 3 rangées de 4 cubes ou 12 cubes. Le volume de la boîte est de 12 centimètres cubes ou  $12 \text{ cm}^3$ .



- Le volume d'un objet est aussi l'espace qu'il occupe. Cet objet a 6 cubes à l'étage du fond et 3 à l'étage du dessus. Son volume est de 9 centimètres cubes ou  $9 \text{ cm}^3$ .

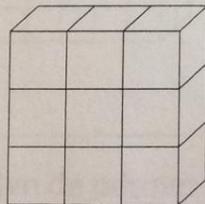


## Exerce-toi

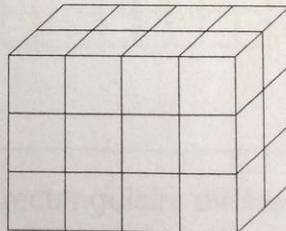
Utilise des centimètres cubes pour t'aider.

- Chaque prisme est construit avec des centimètres cubes. Trouve le volume de chaque prisme.

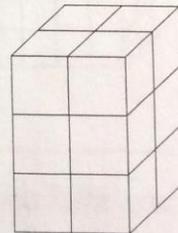
a)



b)



c)



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- Ordonne les prismes de la question 1 selon leur volume, du plus petit au plus grand. \_\_\_\_\_