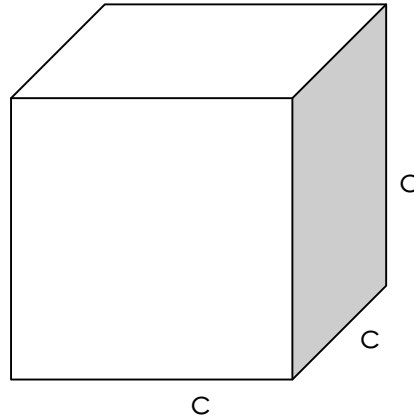


## • Le volume du cube

- On calcule le volume d'un cube en multipliant la longueur de trois côtés du cube :

$c = \text{côté}$



**Volume du cube :  $c \times c \times c = c^3$**

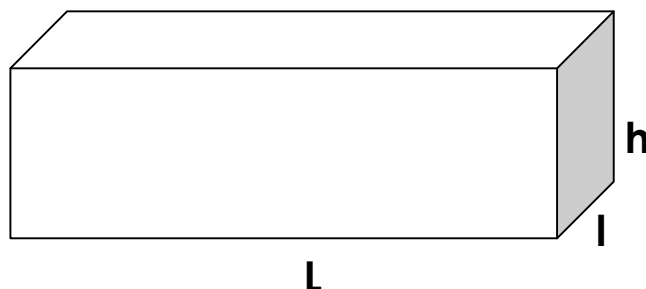
Exemple :

**Si  $c = 5 \text{ cm}$  , le volume du cube est de  
 $5 \times 5 \times 5 = 125 \text{ cm}^3$**

## • Le volume du parallélépipède

- On calcule le volume d'un parallélépipède en multipliant la longueur par la largeur par la hauteur :

**L = longueur  
l = largeur  
h = hauteur**



**Volume du parallélépipède :  $L \times l \times h$**

Exemple :

**Si  $L = 8 \text{ cm}$  ,  $l = 3 \text{ cm}$  et  $h = 4 \text{ cm}$ , le volume du  
parallélépipède est de :  
 $8 \times 3 \times 4 = 96 \text{ cm}^3$**