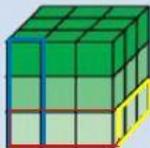


## Volumen con un cubo unidad

El **volumen** de un cuerpo es la cantidad de espacio que ocupa.

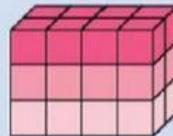
Para hallar el volumen de un cuerpo, se toma como unidad de medida un cubito y se cuenta el número de cubitos que hay en cada cuerpo.



Cada capa tiene  $3 \times 3$  cubitos, y hay 3 capas.

N.º de cubitos  $\triangleright 3 \times 3 \times 3 = 3^3 = 27$

Volumen = 27 



Cada capa tiene  $4 \times 2$  cubitos, y hay 3 capas.

N.º de cubitos  $\triangleright 4 \times 2 \times 3 = 24$

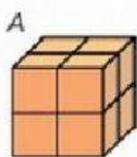
Volumen = 24 

<https://www.youtube.com/watch?v=zja7IGnAAt4>

Calculamos cuantos cubitos hay en cada capa y luego contamos cuantas capas hay.

Comenzamos a contar las capas de abajo hacia arriba

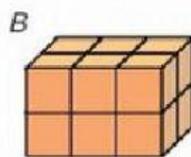
**1** Calcula cuántos cubitos unidad tiene cada cuerpo y escribe su volumen.



Número de cubitos:

$2 \times 2 \times 2 = 8$

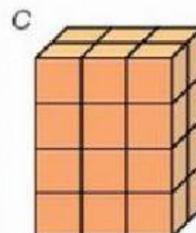
Volumen: 8



Número de cubitos:

$\_ \times \_ \times \_ =$

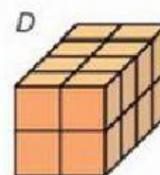
Volumen:



Número de cubitos:

$\_ \times \_ \times \_ =$

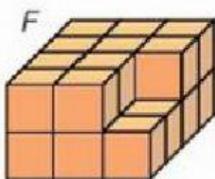
Volumen:



Número de cubitos:

$\_ \times \_ \times \_ =$

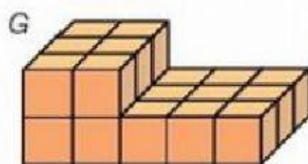
Volumen:



Número de cubitos:

$$3 \times 4 + 2 \times 4 + 1 \times 2 = 22$$

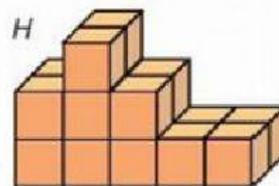
Volumen: 22



Número de cubitos:

$$\_ \times \_ + \_ \times \_ =$$

Volumen:



Número de cubitos:

$$\_ \times \_ + \_ \times \_ + \_ \times \_ =$$

Volumen: