

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
 3×3 cubitos,
y hay 3 capas.


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

Volumen = 27 



Cada capa tiene
 4×2 cubitos,
y hay 3 capas.

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

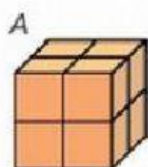
Volumen = 24 

<https://www.youtube.com/watch?v=zja7lGnAA4>

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

Comenzamos a contar las
capas de abajo hacia arriba

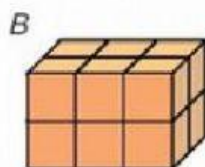
1 Calcula cuántos cubitos unidad tiene cada cuerpo y escribe su volumen.



Número de cubitos:

$2 \times 2 \times 2 = 8$

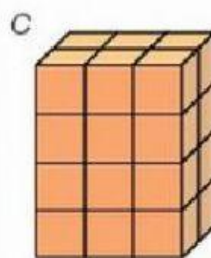
Volumen: 8



Número de cubitos:

$_ \times _ \times _ =$

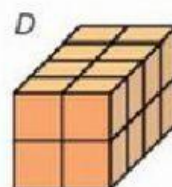
Volumen:



Número de cubitos:

$_ \times _ \times _ =$

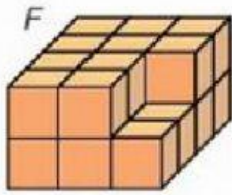
Volumen:



Número de cubitos:

$_ \times _ \times _ =$

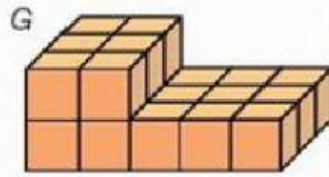
Volumen:



Número de cubitos:

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

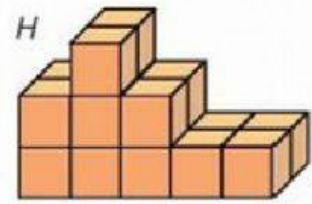
Volumen: 22



Número de cubitos:

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

Volumen:



Número de cubitos:

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

Volumen: