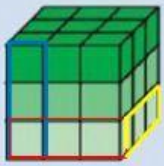
Volumen con un cubo unidad

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

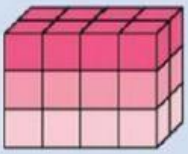
Para hallar el volumen de un cuerpo, se toma como unidad de medida un cubito y se cuenta el número de cubitos que hay en cada cuerpo.



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

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

Volumen = 27



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

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

Volumen = 24

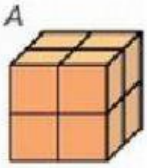
https://www.youtube.com/watch?v=zja7lGnAAt4

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.

A

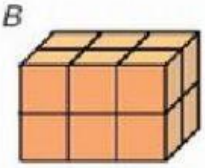


Número de cubitos:

2x2x2x = 8

Volumen: 8

B

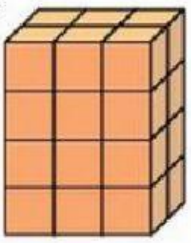


Número de cubitos:

_ x _ x _ =

Volumen:

C

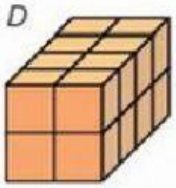


Número de cubitos:

_ x _ x _ =

Volumen:

D



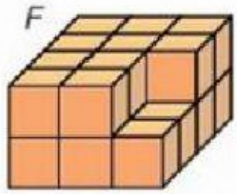
Número de cubitos:

_ x _ x _ =

Volumen:

LIVEWORKSHEETS

F

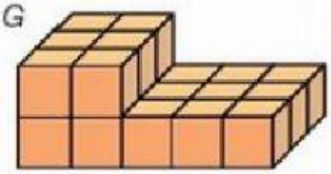


Número de cubitos:

3x4+2x4+1x2=22

Volumen: 22

G

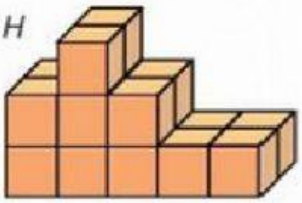


Número de cubitos:

_ x _ + _ x _ =

Volumen:

H



Número de cubitos:

_ x _ + _ x _ + _ x _ =

Volumen:

LIVEWORKSHEETS