

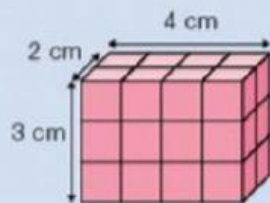
Volumen de ortoedros y cubos

1

Un **ortoedro** es un prisma cuyas caras son todas rectángulos.

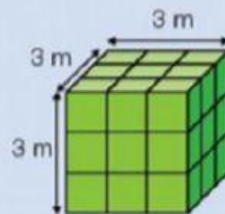
Para calcular el volumen de un ortoedro se multiplican sus tres dimensiones.

En el caso del **cubo**, que es un ortoedro con sus caras cuadradas, se calcula elevando al cubo la longitud de la arista.



Volumen = largo $\times$ ancho $\times$ alto

$$4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^3$$

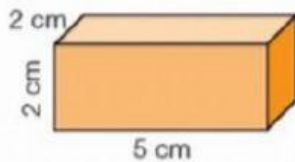


Volumen = arista $\times$ arista $\times$ arista

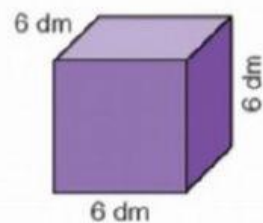
$$3 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 27 \text{ m}^3$$



1. HALLA EL VOLUMEN DE CADA CUERPO SIGUIENDO LOS PASOS INDICADO:
LARGO X ANCHO X ALTO.



$$___ \times ___ \times ___ = ___ \text{ cm}^3$$



$$___ \times ___ \times ___ = ___ \text{ dm}^3$$

