

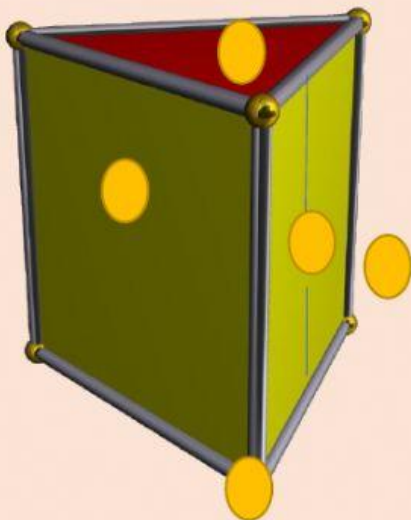
Volumen de Prismas

Aprendizaje esperado: Calcula el volumen de prismas rectos cuya base sea un triángulo o un cuadrilátero, desarrollando y aplicando formulas.

Ejercicio 1: Responde si es **V** (verdadero) o **F**(falso)

El volumen es la cantidad de espacio que ocupa un cuerpo	
De forma general el volumen puede calcularse con el área de la base por la altura-	
El volumen depende del material con el que es realizado un objeto	
En el sistema internacional (SI) la unidad de medida es el m^3	

Ejercicio 2: Une con flechas las partes del prisma donde corresponda



Cara

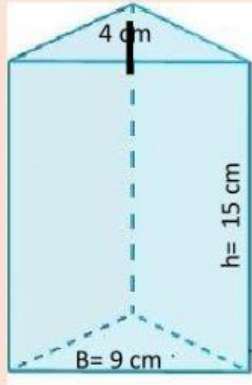
Arista

Base

Vértice

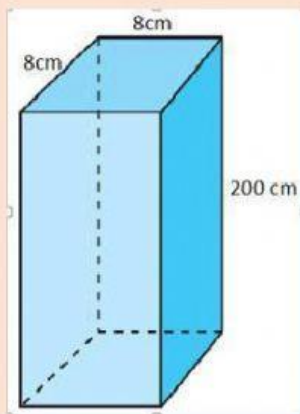
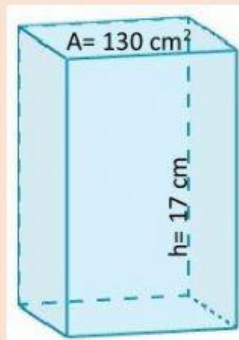
Altura

Ejercicio 3: Arrastra los cuadros de acuerdo con lo que aprendiste



Formula

Resultado



$$V = A_{\text{base}} \times h$$

$$V = L \times L \times h$$

$$A = (b \times h) / 2$$

$$V = A_{\text{base}} \times h$$

$$V = 12,800 \text{ cm}^3$$

$$V = 2,210 \text{ cm}^3$$

$$V = 270 \text{ cm}^3$$

Mtra. Eréndira Rodríguez Abreo