

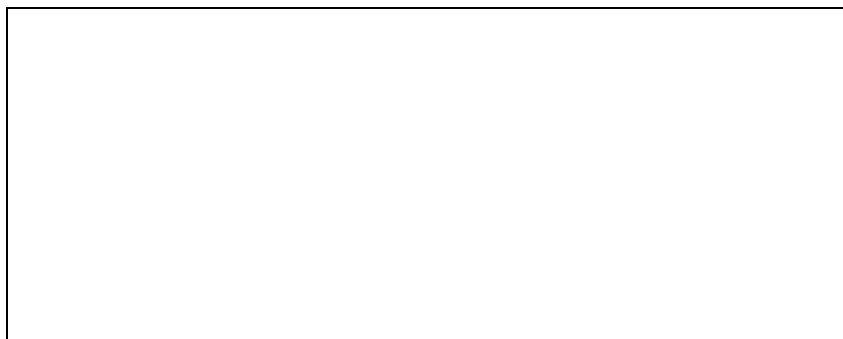
Modulo Volumen Cubo

- Ejercicios

1. Calcula la medida de la arista de cada cubo a partir de su volumen. Para ello, utiliza tu calculadora.

- a) Volumen del cubo = 64 m^3

Medida de sus aristas:



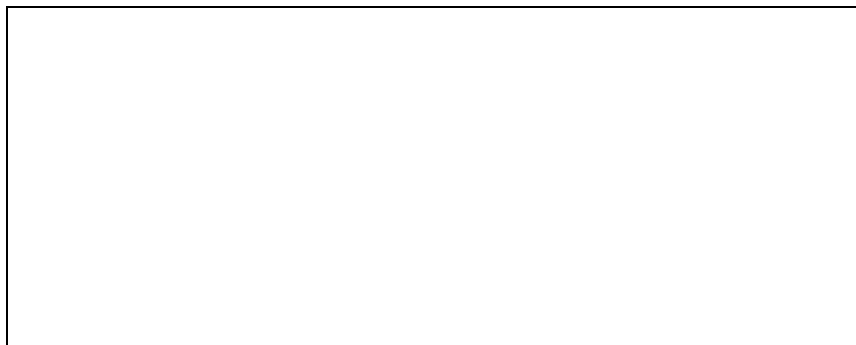
- b) Volumen del cubo = 125 cm^3

Medida de sus aristas:



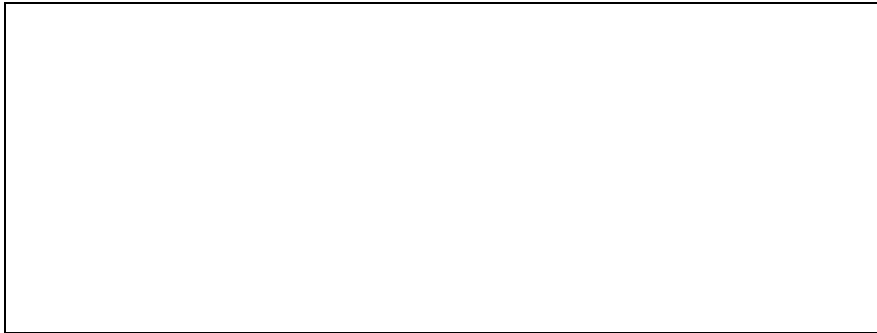
- c) Volumen del cubo = $1\,000 \text{ km}^3$

Medida de sus aristas:



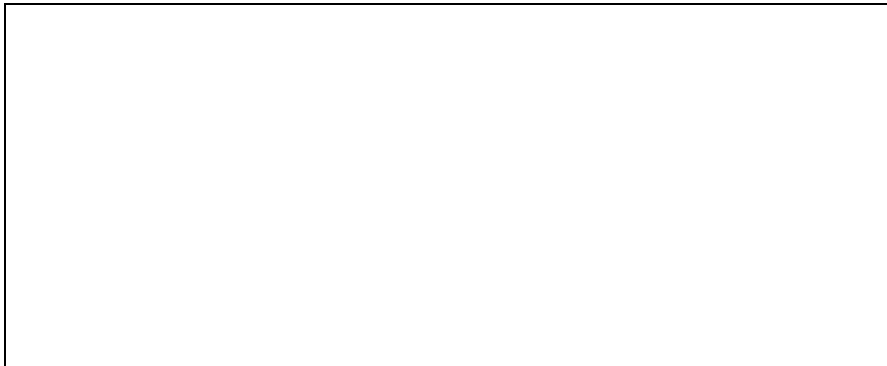
d) Volumen del cubo = $1\,728\text{ km}^3$

Medida de sus aristas:

A large, empty rectangular box with a black border, intended for the student to show their work for problem d).

e) Volumen del cubo = $1\,331\text{ cm}^3$

Medida de sus aristas:

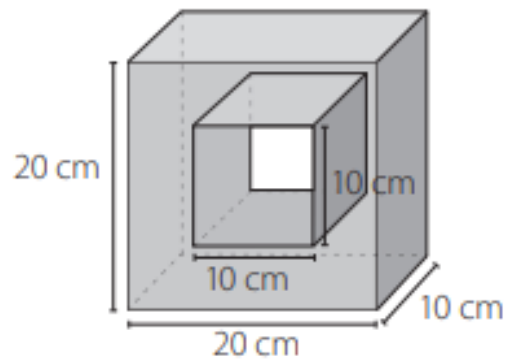
A large, empty rectangular box with a black border, intended for the student to show their work for problem e).

f) Volumen del cubo = $6\,859\text{ cm}^3$

Medida de sus aristas:

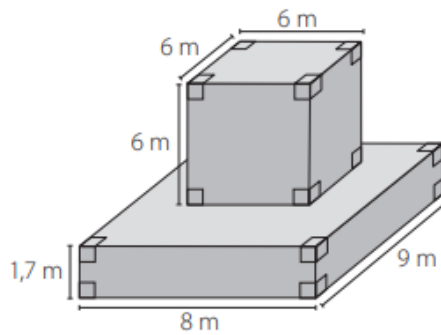
A large, empty rectangular box with a black border, intended for the student to show their work for problem f).

2. Calcula el volumen (V) de la siguiente figura



VOLUMEN:

3. Si una estructura tiene la forma y las medidas de la imagen, ¿cuál es su volumen?



VOLUMEN:

- Respuestas

1.

- a) 4 m
- b) 5 cm
- c) 10 km
- d) 12 km
- e) 11 cm
- f) 19 cm²

2.

- a) 3000 cm³

3. 338,4 m²