

CM GEOMETRÍA ESPECIAL

Propósito: Clasificar figuras tridimensionales de acuerdo con características geométricas específicas...

Motivación: La naturaleza es espacio para poderlos contener.

- puede ser una creación o transformación, en este último caso, cuando interviene la mano del hombre. Económicamente se considera recursos a todos aquellos.

Explicación:

documento word.

¿Qué es el volumen? es una magnitud física de tipo escalar, definida como la extensión en tres dimensiones

Ejercicios de volumen.

Calcula el volumen de estos cuerpos

Kolren dayana Bohorquetz Pina

8-1 Scribe

$$5 \text{ cm} \times 12 \text{ cm} = 753.6 \text{ m}^3$$

$$V = ab \times h \quad ab = \pi \times r^2$$

$$V = \pi \times r^2 \times h$$

$$V = 3.14 \times (5 \text{ cm})^2 \times 12 \text{ cm}$$

$$V = 3.14 \times 20 \text{ cm}^2 \times 12 \text{ cm}$$

$$V = 753.6 \text{ m}^3$$

$$V = 4 \times \pi \times r^3$$

$$V = 4 \times 3.14 \times (7 \text{ cm})^3$$

$$V = 12.56 \times 343 \text{ cm}^3$$

$$V = 42,308 \text{ cm}^3$$

$$V = 1,436 \text{ cm}^3$$

$$8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} = 64$$

$$8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} = 64$$

$$64 \times 16 = 1,024$$

2. Una piscina tiene forma de prisma rectangular de dimensiones 25 cm x 15 cm x 3 m

• ¿Cuántos litros de agua son necesarios para llegar los 4/5 de su volumen?

$$V = ab \times h \quad - \quad V =$$