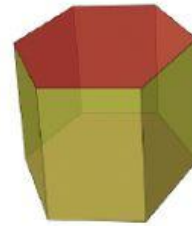
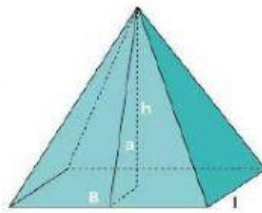


PROBLEMAS CON CUERPOS GEOMÉTRICOS O TRIDIMENSIONALES

1. ARRASTRE DONDE CORRESPONDE LAS FÓRMULAS PARA HALLAR VOLÚMEN ESTOS DE CUERPOS GEOMÉTRICOS:



$$V = A_B \cdot h$$

$$V = \frac{1}{3} A_B \cdot h$$

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

$$V = \frac{4}{3} \pi \cdot r^3$$

$$V = \frac{1}{3} \pi \cdot r^2 \cdot h$$

MARCAR CON UNA X LA OPCIÓN CORRECTA

2. CALCULEMOS EL VOLÚMEN DE UNA PELOTA DE 25 cm. DE DIÁMETRO.


☐

$$V = 8177 \text{ cm}^3$$

☐

$$A = 8.177 \text{ cm}^3$$

☐

$$V = 81.77 \text{ cm}^2$$

3. CALCULEMOS EL VOLÚMEN DE LA MITAD DE UNA NARANJA DE RADIO 6 cm.


☐

$$V = 45.216 \text{ cm}^3$$

☐

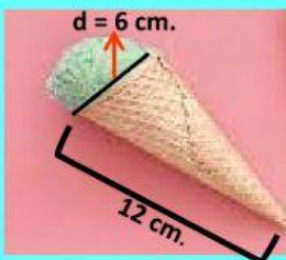
$$V = 4.52.16 \text{ cm}^3$$

☐

$$V = 452.16 \text{ cm}^3$$

SELECCIONA HACIENDO CLICK ENCIMA DE LA RESPUESTA CORRECTA

4. CALCULE EL VOLÚMEN DEL CUCURUCHO DEL HELADO



5. CALCULAMOS LA CAPACIDAD DEL ENVASE, DIÁMETRO 10 cm., ALTURA 4 cm.



6. UNA PISCINA TIENE LAS DIMENSIONES MOSTRADOS EN LA FIGURA. ¿CUÁNTOS LITROS CABE EN DICHA PISCINA?



$$1\,440\,000 \text{ Litros}$$

$$144\,000 \text{ Litros}$$

$$1289 \text{ Litros}$$

7. CALCULEMOS EL VOLÚMEN DE LA SIGUIENTE FIGURA: longitud 8 cm., altura = 10 cm, ancho 2 cm.



$$V = 120 \text{ cm}^3$$

$$V = 20 \text{ cm}^3$$

$$V = 160 \text{ cm}^3$$