

NOMBRE: _____

NIVEL: _____

ÁREA Y VOLUMEN DE UNA ESFERA

Calcular el área total y el volumen del balón de fútbol de radio 7 cm.

$r = 7$ cm.



AREA

$$A = 4 \cdot \pi \cdot r^2$$

$$A = \pi (\text{ cm})^2$$

$$A = \pi (\text{ cm}^2)$$

$$A = \pi \text{ cm}^2$$

VOLUMEN

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

$$V = \frac{() \pi (\text{ cm})^3}{()}$$

$$V = \frac{() \pi (\text{ cm}^3)}{()}$$

$$V = \frac{\pi \text{ cm}^3}{3}$$

