



## Potencias y Radicales

### Habilidad 16 (18) Números Séptimo Año

**SEÑALE** la respuesta en cada caso



A un mantel cuadrado con área de  $4 \text{ m}^2$  se le pondrá en el borde una cinta decorativa.  
¿Cuántos metros de cinta se requieren para cada lado del cuadrado?

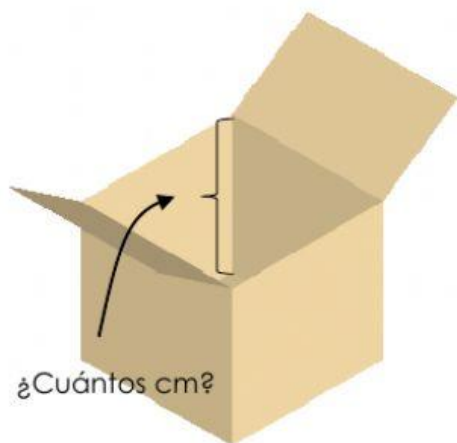
- ☐ 1 m      ☐ 2 m      ☐ 4 m      ☐ 5 m

En el jardín cuadrado central se pondrá una cerca en el lado norte.  
Si el área del jardín es de  $25 \text{ m}^2$ ,  
¿cuántos metros lineales se estarán usando para la cerca norte?

- ☐ 4 m      ☐ 5 m  
☐ 12 m      ☐ 25 m



[Vector de Marco creado por brgfx - www.freepik.es](https://www.freepik.es/vectores/marco)



¿Cuántos  $\text{cm}^3$ ?

A una caja de volumen  $27 \text{ cm}^3$  se le reforzará, internamente, cada "filo" de ella.  
¿Cuántos centímetros lineales requiere cada uno?

- ☐ 2 m      ☐ 3 m      ☐ 9 m      ☐ 27 m

Si un dado tiene un  $1 \text{ cm}^3$  de volumen, entonces, ¿cuánto mide una de sus aristas?

- ☐ 1 cm      ☐ 4 cm  
☐ 8 cm      ☐ 12 cm



¿Cuánto mide?