Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de problema 1

Un cono y una esfera tienen las mismas dimensiones. ¿Cuál es el volumen de la esfera?

Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de datos 1

- El volumen del cono es $V = 144\pi$ cm^3.
- El radio del cono es el mismo que el radio de la esfera.
- $4^3 = 64$, $5^3 = 125$, $6^3 = 216$, $7^3 = 343$

Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de problema 2

Un cono y una esfera tienen la misma altura. ¿Cuál es el volumen de la esfera?

Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de datos 2

- El volumen del cono es $V = 18\pi$ cm^3.
- El radio de la esfera es la mitad de la altura del cono.
- La altura del cono es el doble del valor del
- radio del cono.
- $4^3 = 64$, $5^3 = 125$, $6^3 = 216$, $7^3 = 343$

Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de problema 1

Un cono y una esfera tienen las mismas dimensiones. ¿Cuál es el volumen de la esfera?

Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de datos 1

- El volumen del cono es $V = 144\pi$ cm^3.
- El radio del cono es el mismo que el radio de la esfera.
- $4^3 = 64$, $5^3 = 125$, $6^3 = 216$, $7^3 = 343$

Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de problema 2

Un cono y una esfera tienen la misma altura. ¿Cuál es el volumen de la esfera?

Info Gap: Unknown Dimensions, Spanish

Tarjeta de datos 2

- El volumen del cono es $V = 18\pi$ cm^3.
- El radio de la esfera es la mitad de la altura del cono.
- La altura del cono es el doble del valor del
- radio del cono.
- $4^3 = 64$, $5^3 = 125$, $6^3 = 216$, $7^3 = 343$

CC BY NC Illustrative Mathematics, based on IM 6–8 Math, CC BY Open Up Resources.