Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 Un cilindro tiene 2 cm de radio y 5 cm de altura. ¿Cuál es su volumen (π ≈ 3.14)?

(A) 31.4 cm³
(B) 62.8 cm³
(C) 20.9333 cm³
(D) 251.2 cm³

Mis cálculos

2 Una pirámide tiene base cuadrada de 9 m de lado y 12 m de altura. ¿Cuál es su volumen?

(A) 972 m³
(B) 108 m³
(C) 36 m³
(D) 324 m³

Mis cálculos

3 ¿Cuál es el área de superficie de un cubo de 5 cm de arista?

(A) 150 cm²
(B) 125 cm²
(C) 25 cm²
(D) 100 cm²

Mis cálculos

4 ¿Cuál es el área de superficie de un prisma rectangular de 6 m × 4 m × 3 m?

(A) 72 m²
(B) 54 m²
(C) 108 m²
(D) 216 m²

Mis cálculos