Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Qué unidad es apropiada para la alfombra que cubre un salón?

(A) pies
(B) pies³
(C) libras
(D) pies²

Mis cálculos

2 ¿Qué unidad es apropiada para el agua que cabe en una piscina?

(A) m²
(B) m³
(C) m
(D) km

Mis cálculos

3 ¿Qué unidad es apropiada para la cerca alrededor de una finca?

(A) metros cuadrados
(C) metros
(B) metros cúbicos
(D) centímetros cúbicos

Mis cálculos

4 ¿Qué unidad es más apropiada para el área de la isla de Puerto Rico?

(A) km^2
(C) km^3
(B) cm^2
(D) km

Mis cálculos

5 ¿Qué unidad es más apropiada para el grosor de una moneda?

(A) milímetros
(C) metros cuadrados
(B) kilómetros
(D) centímetros cúbicos

Mis cálculos

6 Una caja mide 30 cm × 20 cm × 10 cm. Su volumen es 6,000 ___.

(A) cm^2
(C) m^3
(B) cm
(D) cm^3

Mis cálculos

7 Un jardín rectangular mide 12 m de largo y 5 m de ancho.

a)¿Cuánta cerca se necesita para rodearlo? Escribe la unidad.

b)¿Cuánta área hay para sembrar grama? Escribe la unidad.

c)Explica por qué las dos unidades son distintas.

8 Una pecera sin tapa mide 50 cm de largo, 30 cm de ancho y 40 cm de alto.

a)¿Cuánta agua cabe? Escribe la unidad.

b)¿Cuánto vidrio se necesita para el fondo y las 4 paredes? Escribe la unidad.

c)¿Por qué una respuesta usa cm^3 y la otra cm^2?