

Evaluación final

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

1. Juana recorrió 1 km y 13 dam; Luis 13 hm y 51 metros; y Pablo 124 dam y 215 dm. ¿Cuál de los tres recorrió más metros?

Respuesta: Luis recorrió más metros, con un total de 13 hm y 51 metros.

2. Una caja que contiene 8 envases iguales de mermelada pesa 2 kg y 820 g. La caja vacía pesa 3 hg. ¿Cuántos gramos pesa cada envase de mermelada?

Respuesta: Cada envase de mermelada pesa 315 g.

3. Una piscina se llena en 12 horas a razón de 4 000 ℓ por hora. ¿Cuál es la capacidad de la piscina?

Respuesta: La capacidad de la piscina es de 48 kl.

4. Una empresa vendió un terreno dividido en 800 lotes. Si cada lote es de 25 000 dm², ¿cuál es el área del terreno que vendió la empresa?

Respuesta: El área total del terreno vendido por la empresa es 20 hm².

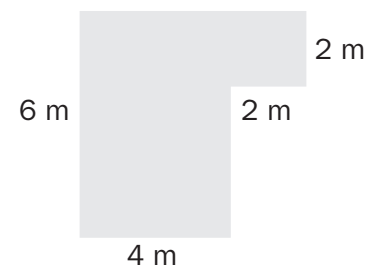
5. Carol elaboró un banderín triangular de 70 cm de base y 60 cm de altura. ¿Cuántos centímetros cuadrados de papel utilizó?

Respuesta: Carol utilizó 2 100 cm² de papel.

6. Un prisma tiene base octogonal. ¿Cuántos vértices tiene el prisma?

Respuesta: La medida del nuevo perímetro es de 54 cm.

7. Un albañil debe colocar mayólicas cuadradas de 25 cm de lado al piso de una sala cuyas medidas se muestran en plano. ¿Cuántas mayólicas como mínimo serán necesarias para cubrir el piso de la sala?



Respuesta: Serán necesarias 448 mayólicas.