



FICHA DE REFUERZO - MATEMÁTICAS

6.º DE PRIMARIA

UNIDAD 8: ¡CADA PASO MIDE, CADA MEDIDA CUENTA!



¡Buen Camino!
En el Camino de Santiago, medir, convertir y calcular nos ayuda a planificar mejor cada etapa.
¡Resuelve estos retos y sigue avanzando!



Nombre: _____ Fecha: _____

1 Longitud

Convierte las siguientes medidas a la unidad indicada.

- 3,2 km = _____ m
- 4 650 m = _____ km
- 25 dam = _____ m
- 7,8 hm = _____ cm
- 360 cm = _____ m



2 Capacidad

Convierte las siguientes medidas a la unidad indicada.

- 3,5 L = _____ mL
- 7 200 mL = _____ L
- 5 daL = _____ L
- 0,8 hL = _____ L
- 12,5 cL = _____ mL



3 Masa

Convierte las siguientes medidas a la unidad indicada.

- 2,5 kg = _____ g
- 7 500 g = _____ kg
- 3,2 t = _____ kg
- 45 dag = _____ g
- 0,75 hg = _____ g



4 Equivalencias y conversiones

Completa las equivalencias.

- 1 km = _____ hm = _____ dam = _____ m
- 1 L = _____ dL = _____ cL = _____ mL
- 1 t = _____ kg = _____ dag = _____ g



5 Medida de magnitud

Calcula y expresa el resultado con la unidad adecuada.

- Un peregrino camina 3,7 km por la mañana y 4,25 km por la tarde. ¿Cuántos km ha caminado en total?

Respuesta: _____

- En su cantimplora lleva 750 mL de agua y bebe 325 mL. ¿Cuánta agua le queda?

Respuesta: _____

- Su mochila pesa 4,8 kg y compra un recuerdo de 250 g. ¿Cuánto pesa ahora?

Respuesta: _____

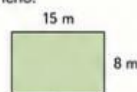


6 Superficie

Calcula el área de las siguientes figuras.

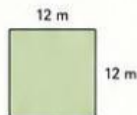
- Rectángulo de 15 m de largo y 8 m de ancho.

Área = _____ m²



- Cuadrado de 12 m de lado.

Área = _____ m²



7 Volumen

Calcula el volumen de los siguientes prismas rectangulares.

- Volumen = _____ m³

- Volumen = _____ m³



8 Conversión en contextos

Completa las siguientes conversiones en situaciones del Camino.

- La etapa de hoy es de 18,6 km. ¿A cuántos metros equivale?

Respuesta: _____

- En el albergue hay un depósito de 1,25 hL de agua. ¿Cuántos litros son?

Respuesta: _____

- El terreno del albergue tiene forma rectangular, mide 40 m de largo y 25 m de ancho. ¿Qué superficie tiene?

Respuesta: _____



9 Resolución de problemas

- Un peregrino quiere comprar una botella de 1,5 L de agua y otra de 750 mL. ¿Cuántos mililitros de agua comprará en total?

Respuesta: _____

- En una etapa, camina 6,8 km el primer día, 7,45 km el segundo y 5,75 km el tercero. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en total?

Respuesta: _____

- Un albergue tiene un depósito con 250 L de agua. Si cada peregrino consume 2,5 L al día y hay 36 peregrinos, ¿para cuántos días alcanzará el agua?

Respuesta: _____



10 RETO DEL PEREGRINO ★

Estás planificando una etapa de tu Camino.

- Saldrás de un pueblo a 720 m de altitud y llegarás a otro a 1,248 km de distancia.
- Llevarás 2 L de agua en tu mochila y en el camino podrás rellenar 750 mL en una fuente.
- Tu mochila, sin agua, pesa 4,3 kg y llevas 1,2 kg de comida.
- El terreno donde acamparás es rectangular: 30 m de largo por 20 m de ancho.

- ¿A cuántos metros equivale la distancia de la etapa? _____
- ¿Cuánta agua tendrás en total para la etapa? _____



- ¿Cuánto pesará tu mochila cargada con todo? _____
- ¿Qué superficie tiene el terreno donde acamparás? _____



Cada medida te acerca a tu meta, cada cálculo guía tu camino.



AUTOEVALUACIÓN

- 😊 Lo he conseguido.
- 😞 Necesito practicar un poco más.
- 🙋 Necesito ayuda.

