Nombre: _____ Grado: 6.° Sección: _____ Fecha: _____

Conversión de unidades de longitud

Recordatorio

Escalera métrica: km – hm – dam – m – dm – cm – mm.
Cada paso hacia la derecha equivale a multiplicar por 10 y mover la coma 1 lugar; 2 pasos, por 100 y moverla 2 lugares; 3 pasos, por 1000 y moverla 3 lugares.
Cada paso hacia la izquierda equivale a dividir por 10, 100 o 1000 según corresponda.

Escalera métrica



1 Nivel 1: Conversiones directas

a) 4 km = _____ m

b) 725 cm = _____ mm

c) 3600 m = _____ km

d) 3,5 km = _____ m

e) 48 dm = _____ m

2 Nivel 2: Orden y comparación

a) Ordena de mayor a menor: 2,5 km; 2400 m; 250000 cm.

_____

b) Ordena de menor a mayor: 8 m; 750 cm; 0,009 km.

_____

c) Completa con <, > o =:

3,2 m ___ 320 cm; 4500 mm ___ 4,5 m.

3 Nivel 3: Problemas de la vida cotidiana

a) Una pista de atletismo mide 400 m. ¿Cuántos kilómetros recorrerá una estudiante después de dar 5 vueltas?

_____

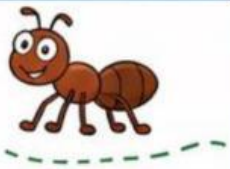
b) La distancia entre dos pueblos es de 7,5 km. ¿Cuántos metros son?

_____

c) Para decorar un escenario se necesitan 12 m de tela. La tienda vende la tela en centímetros. ¿Cuántos centímetros deben comprar?

_____

4 Nivel 3: Problemas de la vida cotidiana



a) Una hormiga recorre 35 cm cada minuto. ¿Cuántos milímetros recorrerá en 8 minutos? Explica tu estrategia.

_____

b) La distancia entre dos pueblos es de 7,5 km. ¿Cuántos metros son?

_____

c) Para decorar un escenario se necesitan 12 m de tela. La tienda vende la tela en centímetros. ¿Cuántos centímetros deben comprar?

_____

4 Reto del pensamiento



Una hormiga recorre 35 cm cada minuto. ¿Cuántos milímetros recorrerá en 8 minutos? Explica tu estrategia.

_____

_____

LIVEWORKSHEETS