

Centro 5 - ¡Establezcamos relaciones! - Ejercitación

A) Ejercicios contextualizados

- 1) Joaquín, el dueño de varios caballos de carreras, hizo varias pruebas esta mañana. A continuación presentamos las distancias recorridas por cada uno de los caballos en 10 segundos. Para cada caso, escribe la distancia recorrida según la unidad solicitada.

NOMBRE DEL CABALLO	MEDIDA EN CM	NUEVA UNIDAD DE MEDIDA
Bucéfalo	4356 cm	43,56 m
Palomo	4765 cm	476,5 dm
Silverio	1322 cm	13220,00 mm
Atrato	5609 cm	560,9 dm

Cada día, un caracol de tierra recorre un total de 367 mm. Después de una semana, ¿cuántos metros habrá recorrido?

Escribe tu razonamiento $367 \times 7 = 2569 \text{ mm}$ corrido por el caracol en una semana

¡Crea un nuevo problema con datos diferentes. Pide a un compañero o compañera que resuelva tu problema y da su solución.

B) Ejercicios abiertos:

4) Busca en tu entorno objetos que se aproximen a las siguientes medidas de longitud:

a) 4 m: el piso de mi cuarto

b) 3 cm: un dulce

c) 8 dm: una mesa de mi cuarto

d) 5 mm: un bolon

5) Proporciona distintas longitudes y pide a un compañero o compañera encontrar objetos que midan aproximadamente la longitud dada.

C) Ejercicios numéricos

6) Encierra con un círculo la unidad de medida correcta.

a) La longitud del salón de clase ☒ m ☐ dm ☐ cm ☐ mm

b) El grosor de un dedo ☐ m ☐ dm ☒ cm ☒ mm

c) La longitud de tu lápiz ☐ m ☐ dm ☒ cm ☐ mm

d) El ancho de un pocillo de café ☐ m ☐ dm ☒ cm ☐ mm

7) Completa las siguientes igualdades.

a) 234 cm = 2340 mm

b) 57 dm = 570 cm

c) 7 dm = 0.7 m

d) 140 cm = 140 dm

8) Compara las medidas mediante los símbolos > (mayor que), < (menor que) o = (igual a).

a) 5 cm 1 dm

b) 30 dm 290 cm

c) 235 mm 2,35 dm

d) 25 cm 2500 mm

e) 3 m 30 dm

- 9) Sin utilizar tu regla, intenta trazar una línea de 9 cm. Como ayuda para trazar la recta, utiliza el borde de un libro.

_____ 12 cm

- a) A continuación, mide esta línea con la ayuda de tu regla. Da tu respuesta en mm.

La línea mide mm.

- b) Indica, en mm, la diferencia de longitud entre la línea que trazaste y la longitud solicitada.

Hay mm de diferencia.