














Practica sobre el sistema métrico decimal.
2^{do} grado/ Profesor: Devinson López y Samuel Hidalgo

Nombre: _____ Fecha: _____ Equipo: _____ / 15 pts.

1. Une con un segmento de recta los objetos que considera adecuada para cada medida de longitud.

<p>Kilómetro.</p>		<p>Milímetro.</p>	
<p>Metro.</p>		<p>Metro.</p>	
<p>Centímetro.</p>		<p>Centímetro.</p>	
<p>Milímetro.</p>		<p>Kilómetro.</p>	
<p>Milímetro.</p>			
<p>Milímetro.</p>			

2. Convierte las siguientes unidades de medidas de longitud según se te indique.

1) 8.5 km a m.	2) 20 m a mm.	3) 20 km a m.
4) 12 m a cm.	5) 25,500 m a km.	6) 12,000 m a km.
7) 6 km a mm.	8) 9,000,000 mm a km.	9) 50,000 mm a cm.
10) 10 km a cm.	11) 36,000 m a km.	12) 3,500 cm a mm.

3. Escribe el nombre de 2 objetos de tu casa cuyo largo corresponda a las medidas propuestas en el siguiente cuadro.

1) Aproximadamente un metro:	_____	y	_____
2) Más de un metro:	_____	y	_____
3) Menos de un centímetro:	_____	y	_____
4) Aproximadamente 3 yardas:	_____	y	_____
5) Aproximadamente un pie:	_____	y	_____
6) Aproximadamente 20 pulgadas:	_____	y	_____

4. Realiza las siguientes operaciones con medidas de longitud según se te pida.

Expresa el resultado en metros. $(4.5 \text{ km}) + (15,000 \text{ m})$	Expresa el resultado en kilómetros. $(22,000 \text{ m}) - (9 \text{ km})$	Expresa el resultado en centímetros. $(1,100 \text{ mm}) (10 \text{ cmm})$
Expresa el resultado en milímetros. $(240 \text{ cm}) \div (80 \text{ mm})$	Expresa el resultado en metros. $(3 \text{ km}) + (3,000 \text{ m}) - (20,000 \text{ cm})$	Expresa el resultado en kilómetros. $(1,000 \text{ m}) (0.5 \text{ km}) - (10,000 \text{ cm})$

5. Resuelve las siguientes situaciones de la vida diaria.

<p>1. Camila y Luis participan en una carrera. Ambos deben ir desde un punto (A) hasta un punto (B). La distancia entre el punto (A) y el punto (B) es 54 m. Cuando Camila completa la carrera, Luis solo ha recorrido 36 m.</p> <p>¿Qué distancia le falta a Luis para completar la carrera?</p>
<p>2. Perla tiene una cuerda de 95 cm. Primero corta 14 cm, luego corta el resto en 3 partes iguales.</p> <p>¿Cuál será el largo de cada parte?</p>
<p>3. Una cinta de color verde mide 4 m de largo. Una cinta de color rojo mide 6 veces más que la cinta de color verde. Martín corta la cinta de color rojo en 3 partes iguales.</p> <p>¿Cuál es el largo de cada pedazo de la cinta de color rojo?</p>
<p>4. La distancia entre la casa de Francisco y el liceo científico es de 5,275 m. Todas las mañanas, Francisco va al liceo científico en bicicleta.</p> <p>¿Cómo expresarías en kilómetros y en metros, la distancia que recorre Francisco de ida y de vuelta diariamente?</p>