

TEMA 8- UNIDADES DE MEDIDA

NOMBRE: _____ FECHA: _____

1. ¿Para qué sirve cada unidad de medida? Di en que unidad se mide cada una.

Longitud: _____

Masa: _____

Capacidad: _____

2. Escribe las siguientes medidas en su forma completa. Fíjate en el ejemplo.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| ☐ Kg: Kilogramos | ☐ cg: _____ |
| ☐ Hg: _____ | ☐ mg: _____ |
| ☐ Dag: _____ | |
| ☐ g: _____ | |
| ☐ dg: _____ | |

3. Estima, selecciona y completa con la masa apropiada para cada objeto que se detalla a continuación.

50 kg 600 g 200 mg 5 kg

- La masa aproximada de un libro es de _____.
- La masa aproximada de la mochila llena de material escolar es de _____.
- La masa aproximada de un paquete de galletas es de _____.
- La masa de tu compañero de pupitre es de _____.

4. Une correctamente (con diferentes colores).

4 678 m	745 cm	7 028 mm	1 403 dm
140,3 m	4,678 km	7,45 m	7,028 m

5. Ordena las siguientes medidas de menor a mayor longitud. (Recuerda pasarlas primero a la misma unidad)

2,037 km 2 037 mm 2 137 m 2,5 km

_____ < _____ < _____ < _____

6. Completa las siguientes equivalencias.

$6 \text{ kl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

$3 \text{ dal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

$6 \text{ dal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$12 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$12 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$

$5 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$

$30 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$2 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$8 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

$30 \text{ dal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

7. Realiza las siguientes restas y sumas.

$34 \text{ kg y } 900 \text{ g} - 24 \text{ kg y } 250 \text{ g}$

$6 \text{ l y } 640 \text{ ml} - 3 \text{ l y } 570 \text{ ml}$

34	kg	900	g
	kg		g
	kg		g

$785 \text{ Hm y } 45 \text{ m} + 84 \text{ Hm y } 30 \text{ m}$

$15 \text{ l y } 245 \text{ ml} + 92 \text{ l y } 35 \text{ ml}$

8. Coloca y calcula en tu cuaderno las siguientes operaciones.

$5689 \text{ dl} : 9$

$74897 \text{ g} : 51$

9. Resuelve el siguiente problema.

En el colegio el año pasado reciclamos 1 368 kg de residuos. De ellos, 710 000 g eran de papel, ¿Cuántos gramos quedarán del resto de residuos?

Datos:

Operaciones:

Solución: _____

10. Resuelve el siguiente problema.

En el colegio hay tres clases de infantil, cada una de ellas ha recorrido 5 km. Las 6 clases de primaria han recorrido 7360 metros cada una. ¿Cuántos kilómetros habrán recorrido en total en el colegio?

Datos:

Operaciones:

Solución: _____