

Unidad 8. Longitud, capacidad y masa

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Suma y resta de expresiones complejas de longitud, masa y volumen

Suma

- Para sumar expresiones complejas sumo las medidas por separado. Primero los metros y después los kilómetros.

$$\begin{array}{r}
 3 \text{ km } 145 \text{ m} \\
 + 4 \text{ km } 925 \text{ m} \\
 \hline
 7 \text{ km } 1070 \text{ m} \\
 + 1 \text{ km} \leftarrow \\
 \hline
 8 \text{ km } 70 \text{ m}
 \end{array}$$

Resta

- Para restar expresiones complejas resto las medidas por separado. Primero los mililitros y luego los litros.
- Si el minuendo es menor que el sustraendo, puedo pasar de una unidad a otra para hacerlo mayor y poder restar.

$$\begin{array}{r}
 10 \text{ l } 32 \text{ ml} \\
 - 8 \text{ l } 425 \text{ ml} \\
 \hline
 \downarrow \\
 9 \text{ l } 1032 \text{ ml} \\
 - 8 \text{ l } 425 \text{ ml} \\
 \hline
 1 \text{ l } 607 \text{ ml}
 \end{array}$$

1. Realiza las siguientes restas.

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

34	kg	250	g
	kg		g
	kg		g

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

	l		ml
	l		ml
	l		ml

Unidad 8. Longitud, capacidad y masa

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Suma y resta de expresiones complejas de longitud, masa y volumen

2. Calcula las siguientes operaciones.

$$205 \text{ kg y } 850 \text{ g} + 214 \text{ kg y } 230 \text{ g}$$

$$54 \text{ l y } 220 \text{ ml} - 34 \text{ l y } 467 \text{ ml}$$

$$12 \text{ m y } 34 \text{ cm} - 7 \text{ m y } 17 \text{ cm}$$

$$4 \text{ km y } 345 \text{ m} + 3 \text{ km y } 28 \text{ m}$$

3. Estas son las distancias que han recorrido Laura y Silvia durante el fin de semana. Completa la tabla.

Niñas	Sábado	Domingo	Total
Laura	3 km y 200 m	4 km y 750 m	
Silvia	3 km y 525 m	5 km y 150 m	

- Calcula la diferencia de las distancias totales recorridas.

Solución: _____