



## SISTEMA MÉTRICO DECIMAL II

### OPERACIONES - LA LONGITUD

Utiliza la tabla y realiza estas operaciones. Escribe el resultado en la medida que se indica en cada caso.

a)  $(4 \text{ km } 6 \text{ m } 7 \text{ dm}) + (9 \text{ hm } 8 \text{ dam}) = \dots\dots\dots \text{m}$

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

b)  $(27 \text{ m } 4 \text{ cm}) + (12 \text{ dm } 8 \text{ mm}) = \dots\dots\dots \text{dm}$

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

c)  $(9 \text{ m } 5 \text{ cm}) - (9 \text{ dm } 3 \text{ cm}) = \dots\dots\dots \text{cm}$

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

d)  $(87 \text{ km } 400 \text{ m}) - 64 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{km}$



e)  $(46 \text{ dam } 3 \text{ cm}) + (15 \text{ m } 26 \text{ cm}) = \dots\dots\dots \text{cm}$

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

f)  $(3 \text{ km } 53 \text{ dam}) + (1 \text{ km } 265 \text{ m}) = \dots\dots\dots \text{dm}$

g)  $(245 \text{ m } 67 \text{ cm}) - (3 \text{ dam } 8 \text{ m}) = \dots\dots\dots \text{dam}$

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |



# 

En la prueba atlética de salto de altura que hemos hecho en el colegio, estas son las marcas conseguidas por los cinco saltadores y saltadoras. Ordena las marcas de menor a mayor en centímetros.



|       | Graciela  | Mª Elena | Nacho     | Áxel     | Aroa      |
|-------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Marca | 1 m 89 cm | 2 m 9 cm | 1 m 88 cm | 2 m 3 cm | 1 m 99 cm |

..... < ..... < ..... < ..... < .....

Alicia se ha ido de excursión con su familia a un Parque Natural: El primer día han recorrido 4 km 45 dam 4 m; el segundo día, 5 km 456 m. ¿Qué distancia han recorrido hasta ahora?

| km | hm | dam | m |
|----|----|-----|---|
|    |    |     |   |
|    |    |     |   |
|    |    |     |   |

Han recorrido ..... km



Alejandro compró un rollo de cuerda de 40 m de longitud y cogió 2 dam 25 cm. Maya cortó 6 metros y Lucía 1 dam y 50 cm. ¿Qué longitud de cuerda queda en el rollo?

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

En el rollo quedan ..... m

Guido quiere ir en bicicleta desde su casa a Valencia. Si la distancia que tiene que recorrer es de 5 km 345 m y ya ha recorrido 2 km 4 hm 23 m ¿Cuánto le falta por recorrer?

| km | hm | dam | m |
|----|----|-----|---|
|    |    |     |   |
|    |    |     |   |
|    |    |     |   |

Le faltan por recorrer ..... m



Laura mide 1 m 57 cm y Valentino 1m 65 cm. ¿Cuánto mide Valentino más que Laura?

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |
|    |    |     |   |    |    |    |

Valentino mide ..... cm más que Laura