



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



AHORA... PROBLEMAS

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	M ^a 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

km	hm	dam	m

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?

Valentino mide Cm más que Laura

km	hm	dam	m