



EL AULA DE SUSY EN CASA

CONVERSIÓN DE MEDIDAS DE LONGITUD

1. COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA

UNIDADES DE LONGITUD						
MÚLTIPLOS				SUBMÚLTIPLOS		
kilómetro		decámetro	metro		centímetro	
	hm			dm		mm

2. ESCRIBE LA EQUIVALENCIA

a) 1 m tiene		dm		b) 1 cm tiene		mm
c) 1 km tiene		m		d) 1 hm tiene		cm
e) 1 dam tiene		mm		f) 1 km tiene		mm
g) 1 m tiene		mm		h) 1 dam tiene		dm

3. REALIZA LAS SIGUIENTES TRANSFORMACIONES:

a) 45 km a m

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: m

b) 571 m a mm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: mm

c) 78 000 mm a dm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: dm

d) $8\ 000\ \text{cm}$ a dm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: dm

e) $60\ 000\ \text{cm}$ a hm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: hm

f) $9\ 500\ \text{cm}$ a m

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: m

g) $590\ \text{km}$ a m

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: m

h) $89\ \text{dam}$ a mm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: mm

i) $458\ 000\ 000\ \text{mm}$ a hm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: hm

j) 789 hm a dam

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta: m

4. EXPRESA EN LA UNIDAD INDICADA.

6 m y 2 cm en mm

6 m a mm =

2 cm a mm =

Total =

5. RESUELVE EL PROBLEMA

Para escalar una montaña, Doris ha dividido su recorrido en 15 tramos; en cada uno de ellos ha recorrido 120 m. ¿Cuál es la distancia total escalada por Doris en hectómetros?

a) Ubique los datos en su lugar: Distancia en hectómetros

120 m

15

DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIONES																								
Tramos: Distancia tramos: ¿Qué pregunta?	Seleccione las operaciones que debe realizar: 1ero. 2do.	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> =				1	2	0				1	5													
			1	2	0																					
			1	5																						
RESPUESTA: La distancia total recorrida por Doris es																										