



## 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 cm a dm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta:                      dm

e) 60 000 cm a hm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta:                      hm

f) 9 500 cm a m

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta:                      m

g) 590 km a m

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta:                      m

h) 89 dam a mm

¿Qué tipo de conversión es?

¿Qué operación debo realizar?

¿Cuántos saltos debo dar?

Respuesta:                      mm

i) 458 000 000 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><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></td><td>1</td><td>5</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><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>  <div>=</div>				1	2	0					1	5																		
			1	2	0																											
				1	5																											
RESPUESTA: La distancia total recorrida por Doris es																																