

Nombre: _____

CONVERSIONES DE UNDADES DE MEDIDA, parte 1.

MÚLTIPLOS				SUBMÚLTIPLOS		
millares	centenas	decenas	UNIDAD	Décimos	Centésimos	milésimos
KILO	HECTO	DECA		deci	centi	mili
1000	100	10	1	0.1	0.01	0.001

Para convertir de categorías mayores a menores se agregan 0 a la derecha

Para convertir de categorías menores a mayores de agregan 0 a la izquierda

Ejemplo: **Convertir 3 DECAMETROS a decímetros**

PASOS

1: Se coloca el 3 en la columna DECAMETRO

millares	centenas	decenas	UNIDAD	Décimos	Centésimos	milésimos
KILOMETRO	HECTOMETRO	DECAMETRO	metro	decímetro	centímetro	milímetro
		3				



2: Se ponen ceros a la derecha, hasta llegar a decímetro

millares	centenas	decenas	UNIDAD	Décimos	Centésimos	milésimos
KILOMETRO	HECTOMETRO	DECAMETRO	metro	decímetro	centímetro	milímetro
		3	0	0		



Y, ¡ya!: 3 DECAMETROS es lo mismo que 300 decímetros

: 3 DECAMETROS = 300 decímetros

Otro ejemplo:

¿Cuántos milímetros hay en 8 kilómetros?

PASOS

1 Pongo el 8 en Kilómetros

millares	centenas	decenas	UNIDAD	Décimos	Centésimos	milésimos
KILOMETRO	HECTOMETRO	DECAMETRO	metro	decímetro	centímetro	milímetro
8						

2 Agrego ceros a la derecha hasta llegar a milímetros

millares	centenas	decenas	UNIDAD	Décimos	Centésimos	milésimos
KILOMETRO	HECTOMETRO	DECAMETRO	metro	decímetro	centímetro	milímetro
8	0	0	0	0	0	0

Nombre: _____

El resultado es:

8 kilómetros son 8 000 000 de milímetros

$$8 \text{ Km} = 8\,000\,000 \text{ mm}$$

Ahora te toca a ti:

Convierte 7 hectómetros a decímetros:

millares	centenas	decenas	UNIDAD	Décimos	Centésimos	milésimos
KILOMETRO	HECTOMETRO	DECAMETRO	metro	decímetro	centímetro	milímetro

Primero coloca el 7 en hectómetros.

Luego llena de ceros hasta decímetros (solo un cero por casilla). Completa el cuadro con tu respuesta.

El resultado es:

$$7 \text{ hectómetros} = \text{_____} \text{ decímetros}$$

Ahora utiliza la siguiente tabla para hacer las conversiones:

5 hectómetros a decámetros

7 metros a centímetros

9 kilómetros a decámetros

3 decímetros a milímetros

3 metros a decímetros

Km	Hm	Dam	M	dm	cm	mm
KILOMETRO	HECTOMETRO	DECAMETRO	metro	decímetro	centímetro	milímetro