



INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHÍA
ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS 13
MEDIDAS DE LONGITUD

GRADO SEXTO
PROFESORA: INGRID CARDOZO



NOMBRE: _____

CURSO: _____

PARA DESCUBRIR EL MISTERIO DE HOY LO QUE DEBES HACER ES COMPLETAR LA TABLA Y MEMORIZARTE LOS PREFIJOS CON UN RAP JUNTO A TU NOMBRE

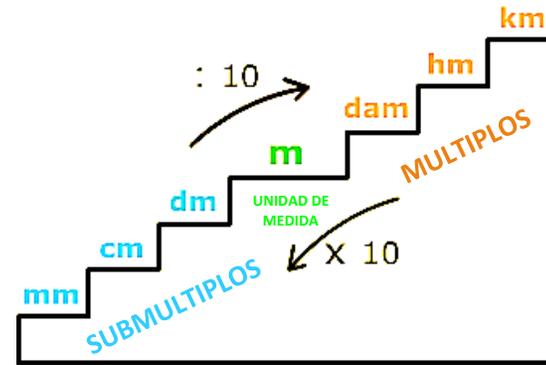
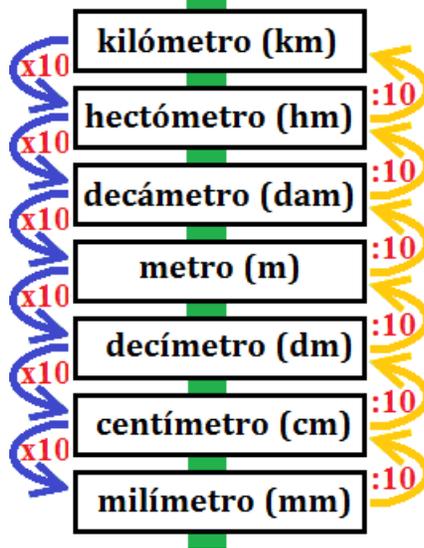


PREFIJO	TU NOMBRE
KILO	
HECTO	
DECA	
decí	
centí	
milí	

Firma padres o acudiente

EL MISTERIO DE LA LONGITUD

LO QUE DEBEMOS SABER ES QUE LA LONGITUD ES UNA MAGNITUD, QUE SIRVE PARA MEDIR LA DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS. EN ELLA LA UNIDAD DE MEDIDA ES EL METRO, QUE ES LA CANTIDAD FIJA QUE NOS PERMITE COMPARAR (MEDIR) UNA MAGNITUD FÍSICA INDICANDO A CUÁNTOS MÚLTIPLOS O SUBMÚLTIPLOS EQUIVALE.



SUBIR SIEMPRE ES MÁS DIFÍCIL QUE BAJAR, COMO DIVIDIR ES MÁS DIFÍCIL QUE MULTIPLICAR.

1 Km. = 1.000m.
 1 m. = 100 cm.
 1 cm. = 10 mm.

PARA REALIZAR CONVERSIONES ENTRE MEDIDAS POR EJEMPLO:
 SI SE QUIERE SABER CUÁNTOS METROS SON 1000CM LO QUE HACEMOS ES:

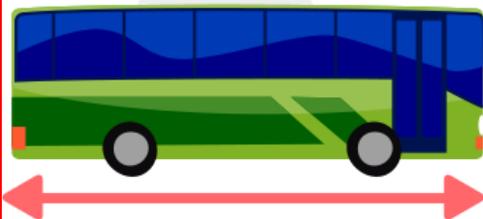
$$1000 \div 100 = 10m$$

SI SE QUIERE SABER CUÁNTOS DECÁMETROS SON 30HM LO QUE HACEMOS ES:

$$30 \times 10 = 300Dam$$

1. COLOREA LA RESPUESTA CORRECTA TENIENDO EN CUENTA LA CONVERSIÓN ENTRE MEDIDAS DE LONGITUD, REALIZA LAS OPERACIONES EN EL PORTAFOLIO Y DESCUBRE LOS MISTERIOS.

LA LONGITUD DE UN AUTOBÚS ES DE APROXIMADAMENTE 1 DECÁMETRO.



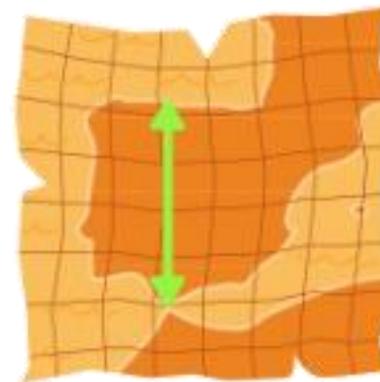
10 dm

100 dm

1000 dm

1 dm

LA DISTANCIA ENTRE OREGON Y GRAVITY FALLS ES DE APROXIMADAMENTE 900 KILÓMETROS



900 Dam

900 m

9000 Hm

9000 dm

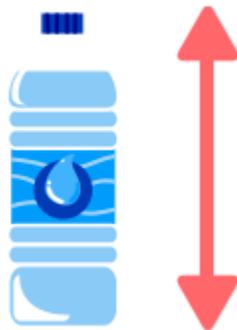
LA ALTURA DE UNA BOTELLA DE AGUA ES DE APROXIMADAMENTE 2 DECÍMETROS.

0,2 m

20 m

0,2 mm

200 cm



WENDY MIDE 165 CENTÍMETROS



1650 Km

165,0 Dam

16,50 Hm

1,65 m

2. REALIZA LAS CONVERSIONES EN EL PORTAFOLIO Y CON EL RESULTADO, RECORTA LAS FICHAS Y PEGA EN EL ESPACIO CORRESPONDIENTE PARA ASÍ ARMAR EL ROMPECABEZAS.

A. 80 M A CM

B. 4385MM A M

C. 16 M A DM

D. 185KM A DAM

E. 74.863DAM A KM

F. 25.184 M A MM

G. 12M A MM

H. 308 KM A DM

I. 8450MM A M

