19/03/20 y 20/03/20

**EQUIVALENCIA ENTRE UNIDADES**

COMPLETAR LAS SIGUIENTES ESCALAS de longitud y masa.

x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kilómetro | hectómetro | decámetro | **metro** | decímetro | centímetro | milímetro |

% 10

El procedimiento es así: si tengo una unidad mayor y tengo que cambiarla por una menor debo ir hacia la derecha y multiplicar esa cifra por 10. Si tengo una unidad menor y debo pasar a otra mayor debo ir hacia la izquierda y dividir esa cifra por 10.

x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kilogramo | hectogramo | decagramo | **gramo** | decigramo | centigramo | miligramo |

% 10

**EJERCICIOS:** Pasar los siguientes ejemplos a las unidades correspondiente.

150 km a dc (decímetro)

2584 hm (hectómetro) a cm

0,025 km a m

0,0012 m a mm (milímetro)

289 kg a decigramo

450 mg (miligramo) a hectogramo

746 hectogramos a centigramo.

10 decigramo a hectogramo

Usando la tabla de sistema de unidades dado anteriormente vemos que la unidad de superficie es el metro cuadrado (lado x lado), realizar los siguientes ejercicios.

1. Si tengo un terreno de 18 m de ancho por 35 m de largo, ¿Cuántos metros cuadrado son? Dibujar utilizando una escala de 1 cm equivale a 10 m.
2. Un turista viajó en auto y recorrió 1265 km, ¿Cuántos metros y decámetro serían?