



Área/sub-área	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	
Grado y sección	1° A - B	
Semana	04	II BIMESTRE
Profesor	MIGUEL BERROCAL	

EQUIVALENCIAS ENTRE UNIDADES

I. Marca la respuesta correcta.

La unidad fundamental de la longitud es:

- A) Metro B) Pulgadas C) Centímetro D) Litro

En 25 kg ¿Cuántas unidades de gramos hay?:

- A) 25000 B) 250 C) 25 D) 0,25

El prefijo para el factor 10^6 es:

- A) Micro B) Macro C) Mega D) kilo

II. Relaciona con flechas las columnas derecha e izquierda.

2 m³

Longitud

3 Libras

Volumen

1 Pie

Masa

III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.

- El número 540000000 se expresa como 5,4 x
- Si expresamos el número 0,000000017 en notación científica es 1,7 x
- Si multiplicados 4000 x 0,0000011, el resultado se expresa como 4,4 x

10⁸

10⁻⁹

10⁻⁴

IV. Elige la palabra correcta

- Prefijo utilizado para el factor 10^1 .
- 1 kg equivale a 10^6 .
- Prefijo para el siguiente número 0,000001.
- 10 metros equivale a 10^{-2} .