

## Hoja de Trabajo

**Área académica:** Ciencias Naturales

**Año de básica:** 10 EGB

**Tema:** Conversión de unidades simples y dobles

**Elaborado por:** Lcdo. Jefferson Villalta Flores

Plantea los factores de conversión y resuelve empleando la información que se te proporciona. Arrastra y suelta las cantidades hasta los rectángulos según corresponda. Después realiza la operación y escribe el resultado sin unidades debido a que ya se encuentra escrita.

Convertir 26 L a ml

1L	10000ml	1000ml	1ml	1000L
----	---------	--------	-----	-------

$$26 L \times \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}} ml$$

Convertir 658 m<sup>3</sup> a hm<sup>3</sup>

1000000m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	1000000hm <sup>3</sup>	1hm <sup>3</sup>
-----------------------	-------------------	------------------	------------------------	------------------

$$658 m^3 \times \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}} hm^3$$

Convertir 5 pies a m

**Equivalencia** 1m = 3,281 pies

3,281pies	1m	32,81pies	3,281 m	1pie
-----------	----	-----------	---------	------

$$5 \text{ pies} \times \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}} m$$

Ojo: Utilice solo 2 decimales

Convertir 25 km/h a m/s

1h	3600h	1km	1s	1000m	1000km	1m	3600s
----	-------	-----	----	-------	--------	----	-------

Ojo: Tome en cuenta los colores

$$\frac{25km}{h} \times \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} \times \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}} m/s$$