

Conversión de unidades de masa

RECUERDA

→ Las unidades mayores que el metro se llaman **MÚLTIPLOS** del gramo.

Pasar a unidades menores

Kg	Hg	Dag	g
1			
1	0		
1	0	0	
1	0	0	0

$$1 \text{ Kg} = 10 \text{ Hg}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ Dag / Dg}$$

$$1 \text{ Kg} = 1000 \text{ g}$$

Completamos con ceros hasta la Unidad que queremos pasar.

Pasar a unidades mayores

Kg	Hg	Dag	g
			1
		0,	1
	0,	0	1
0,	0	0	1

$$1 \text{ g} = 0,1 \text{ Dag / Dg}$$

$$1 \text{ g} = 0,01 \text{ Hg}$$

$$1 \text{ g} = 0,001 \text{ Kg}$$

La **coma** se pone en la casilla de la Unidad a la que estamos pasando.

→ Visualiza el vídeo las veces que necesites y haz la tabla.

Kg	Hg	Dag	g
----	----	-----	---

→ Realiza las actividades usando la tabla del cuaderno.



RECUERDA

→ Existe una unidad mayor que el kg.

$$1 \text{ tonelada} = 1.000 \text{ kilogramos}$$

$$1 \text{ t} = 1.000 \text{ kg}$$

→ El **decagramo** puedes escribirse como Dag o Dg.

1. Coloca en la tabla las longitudes indicadas.

	Kg	Hg	Dag	g
40 Hg	4	0		
3,7 Dag				
2,9 Kg				
3.640 g				
534 Dg				

Lee la página anterior de nuevo si es necesario



2. Pasa a la unidad indicada usando la tabla como la actividad anterior.

	Kg	Hg	Dag	g	Respuesta
Pasa 42 Kg a Dag					_____ Dag
Pasa 8 Dag a Kg					_____ Kg
Pasa 68 Hg a g					_____ g
Pasa 5 g a Hg					_____ Hg
Pasa 745 g a Hg					_____ Hg

3. Expresa en la unidad que se indica.

kilogramos	Hectogramos	Decagramos
9 Hg = _____ Kg	200 Dag = _____ Hg	12 kg = _____ Dag
500 Dag = _____ Kg	4K g = _____ Hg	70 g = _____ Dag

4. Pasa a gramos.

$$9 \text{ Dag} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$8 \text{ Kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$8 \text{ Dag} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$7 \text{ Hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$2 \text{ Kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$15 \text{ Hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$