

**EXPRESIÓN DE MEDIDAS COMPLEJAS E INCOMPLEJAS**

Las medidas incomplejas sólo indican 1 número y 1 medida **234 m**

Las medidas complejas tiene varios números y varias medidas: **1hm, 2dam y 5 m**

Para poder convertir medidas **incomplejas** en **complejas** debemos utilizar una tabla colocando cada número en lugar correspondiente.

Por ejemplo: si queremos colocar la medida **562 cm** en una tabla como esta:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Para colocarla correctamente debes saber que el último número (unidades) se coloca en la medida que indican, el resto de los números se colocan a continuación **798562 cm**

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			5	6	2	

**798562 cm = 5 m, 6 dm y 2 cm**

Para convertir medidas **complejas** en **incomplejas** pasamos todo a la misma unidad y sumamos.

Ejm. 7dam, 5m y 4cm = \_\_\_\_\_ cm

Paso todo a cm 7dam a cm → 7000cm    5 m a cm → 500cm    4cm lo dejo en cm → 4cm

Luego sumamos todo: 7000cm + 500 cm+ 4 cm= 7504 cm.

**RECUERDA:**

**Para poder comparar u ordenar medidas es necesario que todas las medidas estén en la misma unidad**

**Ejercicios: Es obligatorio copiar los enunciados**

**Lee con atención la hoja de la explicación.**

**1. Convierte estas medidas incomplejas en complejas. Ayúdate de una tabla**

- a) 708 ml =
- b) 304 l =
- c) 809 dal =
- d) 65 cl =
- e) 602 dl =

**2. Convierte estas medidas complejas en incomplejas.**

- a) 5 kl, 3 dal y 2 dl =      b) 8 hl, 2 l, 3 dl y 7 cl      = c) 3 dal, 4 l y 7 ml =      d) 8 dl, 7 cl y 4 ml =

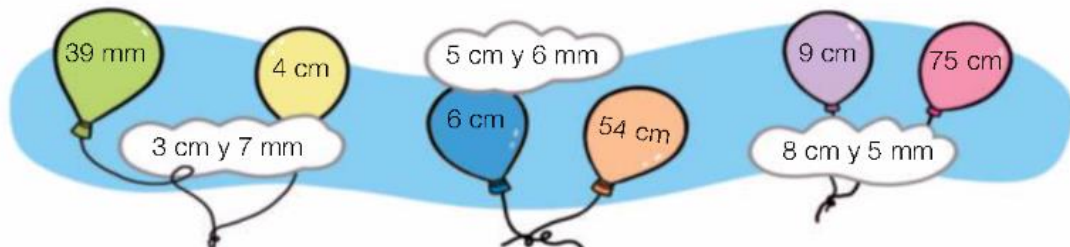
**3** Completa en tu cuaderno.

**HAZLO ASÍ**

$$75 \text{ mm} = 70 \text{ mm} + 5 \text{ mm} = \\ = 7 \text{ cm} + 5 \text{ mm}$$

- 19 mm = ... cm + ... mm
- 28 mm = ... cm + ... mm
- 45 mm = ... cm + ... mm

**4** Expresa en milímetros y ordena las longitudes de cada grupo de menor a mayor.



**Lee y completa en tu cuaderno.**

**HAZLO ASÍ**

$$43 \text{ cm} = 40 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = \\ = 4 \text{ dm} + 3 \text{ cm}$$

- 19 cm = ... dm + ... cm
- 45 cm = ... dm + ... cm
- 86 cm = ... dm + ... cm

**HAZLO ASÍ**

$$257 \text{ cm} = 200 \text{ cm} + 50 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = \\ = 2 \text{ m} + 5 \text{ dm} + 7 \text{ cm}$$

- 356 cm = ... m + ... dm + ... cm
- 745 cm = ... m + ... dm + ... cm
- 680 cm = ... m + ... dm