



FyQ 2º ESO

**ACTIVIDADES DE REFUERZO  
UD1**

1. Razona cuáles de las siguientes características de la materia son magnitudes y cuáles no:

- |                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| a) La altura                         | d) El peso             |
| b) El precio en euros de un cuaderno | e) El sabor            |
| c) La belleza                        | f) La masa de un lápiz |

2. Completa la tabla:

Magnitud	Símbolo de la magnitud	Unidad	Símbolo de la unidad
	V		
Masa			
		metro	
			m <sup>2</sup>
Tiempo			
	d		
			km/h
		litro	

3. Completa la tabla:

Medida	Magnitud	Fundamental	Derivada	Cantidad	Unidad
<b>0,12 Km</b>					
<b>8 s</b>					
<b>4 m<sup>3</sup></b>					
<b>25.2 m/s</b>					
<b>7 Kg</b>					
<b>15 mm<sup>2</sup></b>					

4. Realiza las siguientes transformaciones, **utilizando factores de conversión**:

- |  |  |
|--|--|
| a) 25,8 g → cg                           | f) 0,082 km <sup>2</sup> → dm <sup>2</sup>   |
| b) 0,05 hg → dg                          | g) 73,357 cm <sup>3</sup> → mm <sup>3</sup>  |
| c) 8,15 km → dam                         | h) 1,0576 dam <sup>3</sup> → dm <sup>3</sup> |
| d) 1,45 dam → dm                         | i) 135 min → h                               |
| e) 1,25 m <sup>2</sup> → cm <sup>2</sup> | j) 25 m/s → km/h                             |

FyQ 2º ESO

5. ¿Qué normas de seguridad personal y de orden observas que ha tenido en cuenta a la hora de ponerse a trabajar en el laboratorio?

