



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 ²
Tiempo			
	d		
			km/h
		litro	

3. Completa la tabla:

Medida	Magnitud	Fundamental	Derivada	Cantidad	Unidad
0,12 Km					
8 s					
4 m³					
25.2 m/s					
7 Kg					
15 mm²					

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

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

