

Contenido: Magnitudes físicas y unidades de medida.

1. Escribe en tu cuaderno la siguiente lista de mediciones, escribe la magnitud a la que pertenecen y clasifícalas como magnitudes fundamentales o derivadas:

Medición	Nombre de la magnitud	Tipo de magnitud
120 voltios	Corriente eléctrica	Derivada
5 litros		
80 Newton		
2.7 metros		
78 libras		
2 joules		
15 watts		
90 ergios		

2. Escribe en la casilla correspondiente tres magnitudes fundamentales y tres derivadas que utilices en tu vida diaria:

Magnitudes fundamentales:	Magnitudes derivadas:
1-	1-
2-	2-
3-	3-

3. Escribe en el paréntesis la letra F si se trata de una magnitud fundamental o una D si se trata de una magnitud derivada.

Velocidad	()	Área	()
Fuerza	()	Densidad	()
Masa	()	Longitud	()
Tiempo	()		

4. Escribe en el espacio de la derecha, si las magnitudes dadas son escalares o vectoriales

- a) Fuerza
- b) Masa
- c) Aceleración
- d) Velocidad
- e) Temperatura.

5. Completa el esquema de la clasificación de las magnitudes físicas:

