

Nombre: _____ Fecha: _____

Ejercicio 1: Rellenar la siguiente tabla con los nombres de las unidades y sus siglas.

Magnitudes		Unidades	
Nombre	Letra	Nombre	Letra
Intensidad	I		
Voltaje	V		
Resistencia	R		
Potencia	P		
Energía	E		

Ejercicio 2: Por el motor de una batidora circula una corriente de 3,91A cuando se conecta a un enchufe normal (de 230V).

- Calcular la potencia de la batidora.
- Calcular cuánta energía gastará si la utilizamos durante dos minutos seguidos.

**Ejercicio 3:** El zumbador del circuito de abajo está conectado a una batería de 24V y por él circulan 0,3A.

- Calcular la potencia del zumbador.
- Calcular cuánta energía gastará si lo hacemos sonar durante un cuarto de hora.

