



Departamento de Tecnología
Profesor: **Javier Pereira Lago**

Apellidos _____ Nome _____
Curso _____

1º) Indicar 5 palabras clave relativas al tema de electricidad.

2º) Indicar cinco fechas históricas aproximadas, en orden cronológico, junto con los autores más relevantes en la historia de la Electricidad.

3º) Localiza los errores en las siguientes redacciones:

“El electrón es una partícula que está formada por otras muchas negativas, demostrando así la existencia de corriente eléctrica”

“La corriente eléctrica se puede poner de manifiesto por medio de un galvanómetro, que fué inventado por Newton, gran científico que vivió a principios del siglo XX”

“Uno de los efectos importantes de la corriente eléctrica es el desprendimiento de calor que tiene lugar cuando esta pasa por un hilo con determinada resistencia”

4º) Completar el cuadro siguiente:

V	R	W	I
10V		2W	
	10Ω		2A
5V	20Ω		
		10W	5A

5º) Completar el cuadro siguiente:

MAGNITUD	EXPRESION	UNIDADES EN EL S.I.
	$I=Q/t$	
Tensión eléctrica		
		Ohmio(Ω)
	$W = I \times V$	

6º) Un ICP es:

- a.- un interruptor de control de potencia
- b.- la interconexión de control de paso
- c.- un interruptor cualificado de paso
- d.- un interruptor de control pequeño
- e.- la siglas de una central eléctrica

7º) Señala cual NO es un elemento de una instalación doméstica:

- a.- un ICP
- b.- un ID
- c.- un PIA
- d.- una bombilla
- e.- un fusible

8º) El ID está diseñado con el fin de:

- a.- proteger los aparatos eléctricos
- b.- contribuir a la protección de las personas
- c.- proteger a los conductores
- d.- contribuir a la protección contra sobrecargas
- e.- ser colocado en la misma base del enchufe

9º) Los accidentes eléctricos se producen por:

- a.- factores técnicos
- b.- factores humanos
- c.- factores ambientales
- d.- factores técnicos y humanos
- e.- factores ambientales y humanos

10º) Un contacto directo es:

- a.- el poder ver con claridad un conductor
- b.- el accionamiento de un ICP
- c.- el contacto con una fase
- d.- el encendido de una lámpara
- e.- un apagón general