

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 3º
Quincena nº: 11	Materia: Física y Química
Fecha:	Profesor de la materia:

- 1.-** Calcular la fuerza de atracción entre dos cargas de 5 y 6 μC respectivamente situadas en el vacío a 20 cm de distancia.
- 2.-** Determina la intensidad y la tensión que pasa por tres resistencias colocadas en serie y en paralelo. Datos: $R_1=5\Omega$, $R_2=3\Omega$, $R_3=2\Omega$ y ddp de la fuente =120V.
- 3.-** Se conecta una bombilla a una pila durante 3 minutos. Si la intensidad de corriente es de 5 A ¿qué cantidad de electrones han circulado por dicha bombilla en ese tiempo?
- 4.-** Compara las características de la corriente continua y alterna.
- 5.-** Explica la electrización por inducción y por conducción.
- 6.-** Diferencias entre aparato eléctrico y electrónico.