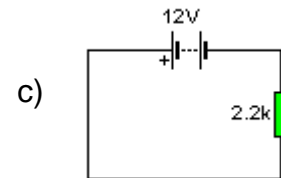
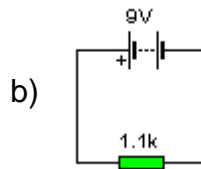
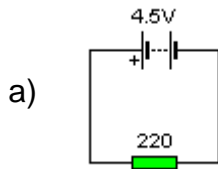
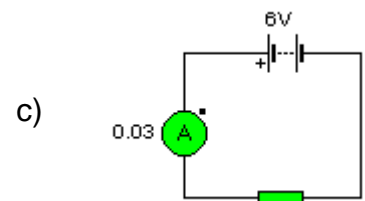
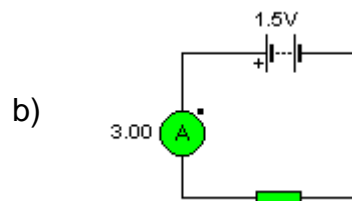
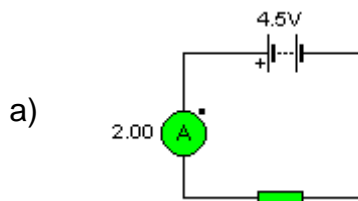


Ejercicios de electricidad**Boletín Ley de Ohm (I)**

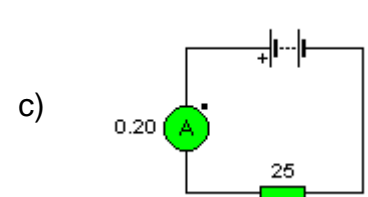
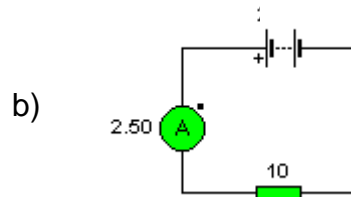
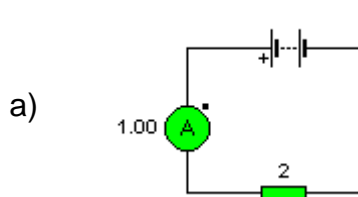
1. En un circuito hay una lámpara conectada a 3 V y encendida. Se ha medido una intensidad de 0'1 A. ¿Cuál es la resistencia de la lámpara?
2. Calcula la intensidad que pasa por los siguientes circuitos, dibujando el sentido en que circula:



3. En los siguientes circuitos, calcula la resistencia que se ha colocado en cada caso. Indica también (con unas flechas) el sentido en que circula la corriente eléctrica.



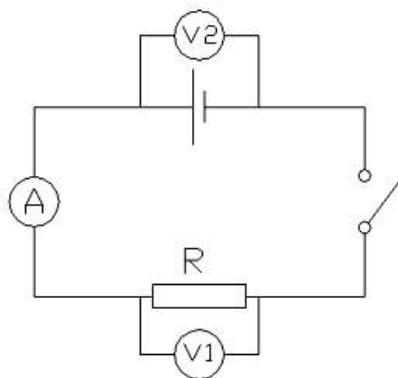
4. Calcula la tensión de la pila que alimenta a cada uno de estos circuitos.



5. Completa las siguientes frases en tu cuaderno:

- En un circuito eléctrico, a mayor resistencia _____ intensidad.
- En un circuito eléctrico, a menor tensión _____ intensidad.

6. En el siguiente circuito, se conocen los valores que aparecen en la tabla. Complétala con los valores que faltan, razonando tu respuesta.



	A	V1	V2	R
Circuito abierto			10 V	
Circuito cerrado	10 mA			