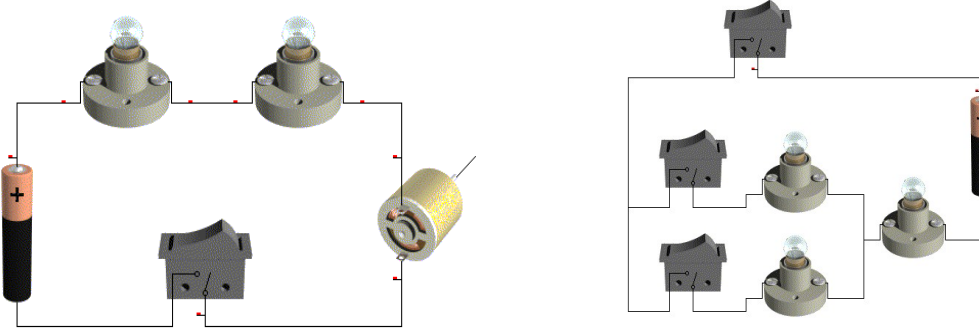


ELECTRICIDAD

	1°	
--	----	--

1. Dibuja el esquema del circuito eléctrico empleando los símbolos

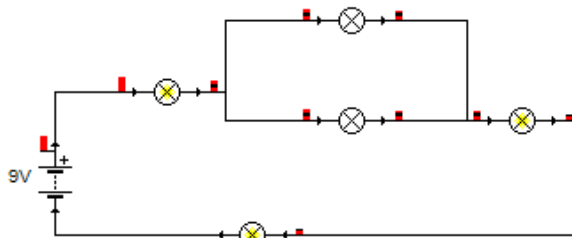


2. Dibuja un circuito que haga que permita a un motor

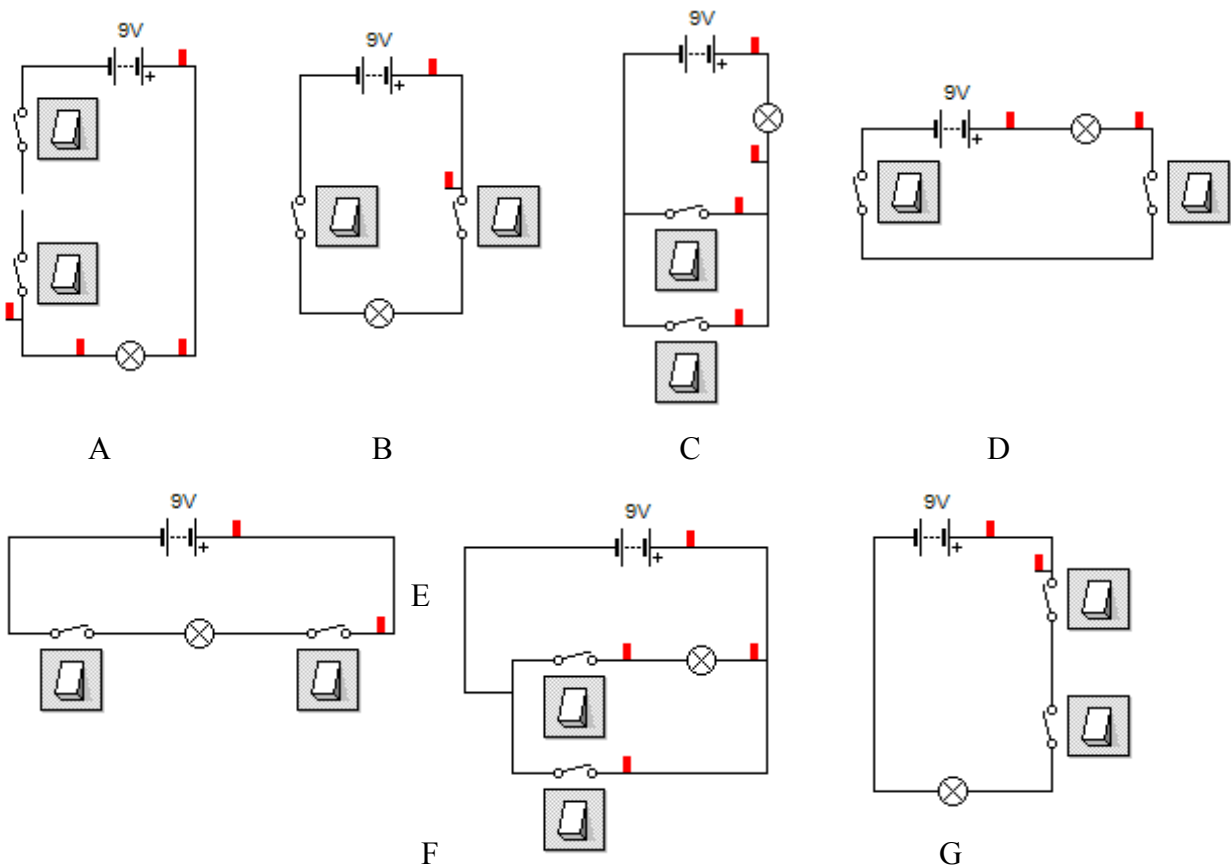
- Que sólo funcione si activas un pulsador
- Y que tenga una luz brillante que se encienda cuando el motor funcione.

3. (*) Indica qué lámparas del circuito brillarán si

- a) Se funda la bombilla A
- b) Se funda la bombilla B
- c) Se funda la bombilla C
- d) Se funda la bombilla D
- e) Se funda la bombilla E

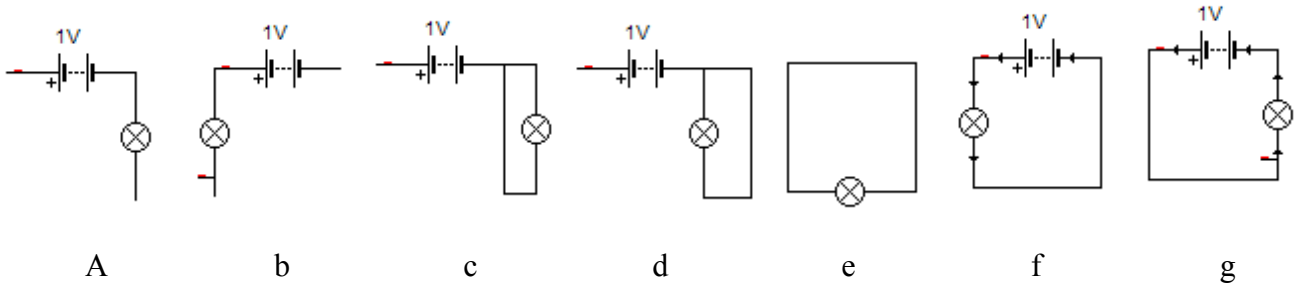


4. Explica qué interruptores se tienen que cerrar en cada caso para qué se encienda el bombillo



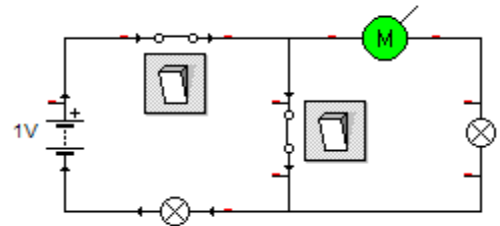
ELECTRICIDAD

5. ¿Qué circuitos funcionarán y cuáles no?

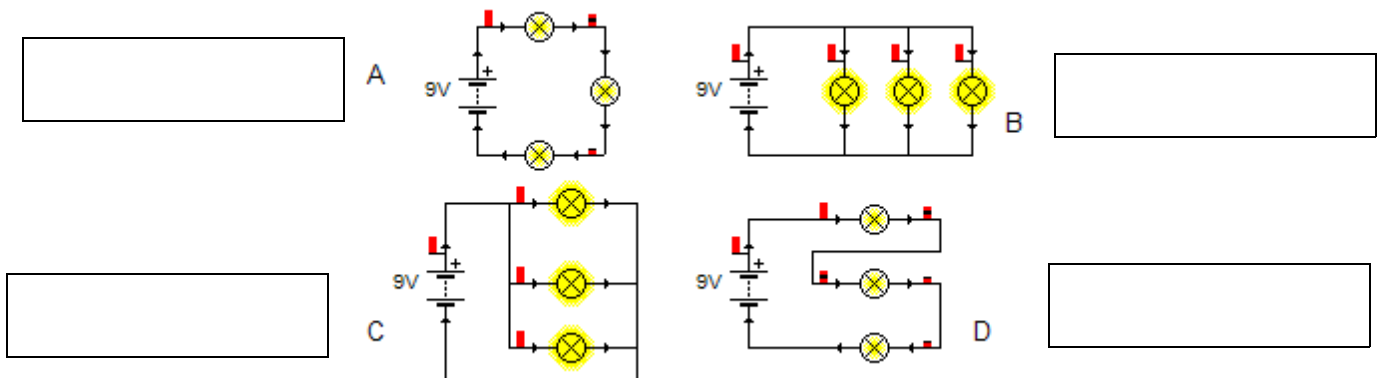


6. (*) Di que funcionará si...

- a) Se quema sólo el motor
- b) Se funde sólo la lámpara 1
- c) Se funde sólo la lámpara 2
- d) Se abre sólo el interruptor 1
- e) Se abre sólo el interruptor 2



7. (*) Indica qué elementos de los siguientes circuitos están en serie y cuáles en paralelo:



8. ¿Verdadero o falso? Aquellas que sean falsas las **REESCRIBES COMPLETAMENTE** en hojas aparte. De otro modo se considerarán **no válidas**

- a) La intensidad de corriente se define como la fuerza con la que son impulsados los electrones entre dos puntos distintos.
- b) Los protones en movimiento son los causantes de la corriente eléctrica
- c) Los materiales aislantes son aquellos que permiten el paso de la corriente eléctrica a través de ellos.
- d) Un timbre es un generador de un circuito eléctrico
- e) Una batería es un elemento de control de un circuito eléctrico
- f) Un interruptor es un receptor de un circuito eléctrico.
- g) La tensión eléctrica se mide en amperios
- h) La potencia eléctrica se mide en voltios
- i) Un cuerpo se carga positivamente si se añaden protones a los átomos que lo componen.