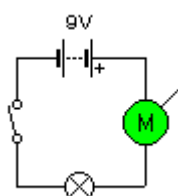
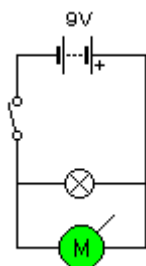
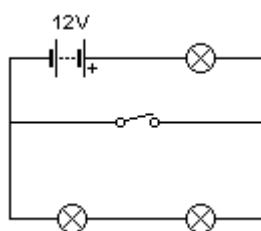
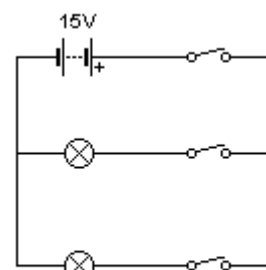


Ejercicios de electricidad**Boletín Circuitos eléctricos.**

1. Explica el funcionamiento de los siguientes circuitos, según las diferentes posiciones que pueden adoptar los operadores de control (interruptores o pulsadores).

A**B****C****D**

2. Explica qué es un cortocircuito. ¿Qué problemas puede provocar?
3. Dibuja el esquema de un circuito en el que se presente un cortocircuito. Dibuja al lado, el circuito correcto.
4. Monta los siguientes circuitos, en los que te doy las operaciones que se tienen que realizar:
- ✓ Circuito en el que una pila alimenta a dos lámparas, colocadas de tal forma que si una de ellas se estropea, la otra sigue funcionando. Ambas están siempre encendidas.
 - ✓ El mismo circuito anterior, pero ahora se quiere encender y apagar cada una de las lámparas de modo independiente.
 - ✓ Circuito en el que un motor y una lámpara están atravesados por la misma corriente. Por lo tanto, si se funde la lámpara, el motor debe pararse.

5. Calcula la fuente de tensión equivalente a las que aparecen en los recuadros:

