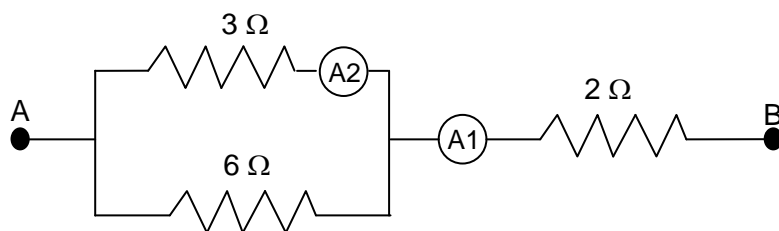
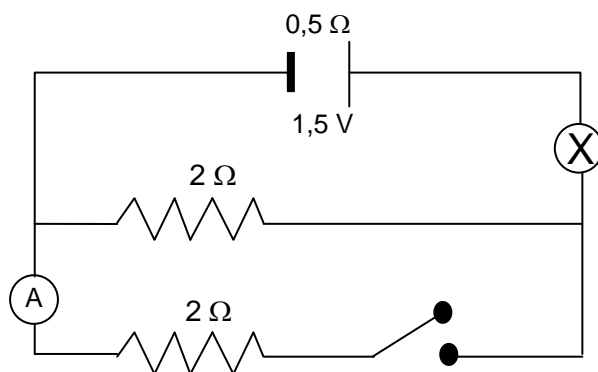


Sección 12.

1. Unha vara cilíndrica de aluminio ten un diámetro de 50 mm e unha masa de 10,8 g. Calcula o valor da súa resistencia eléctrica. DATO: densidade do aluminio: 2700 kg/m^3
2. O amperímetro A1 do circuíto da figura marca 3 A. Calcula a indicación do amperímetro A2



3. A lámpada (X) do circuíto da figura leva a indicación 2 W, 3 V.



Calcula a indicación do amperímetro e a potencia disipada pola lámpada cando o interruptor está:

- a) Aberto.
- b) Pechado.

4. Calcula a indicación do amperímetro no circuíto da figura:

