13) Disponemos de dos lámparas, una pila y cables. Dibuja un montaje en serie y otro en paralelo con estos elementos.

14) Una resistencia de 12Ω y otra de 24Ω se conectan en serie ¿cuál es la resistencia equivalente?

15) ¿Cuál es la resistencia equivalente a conectar las dos del problema anterior en paralelo?

16) Calcula las equivalencias de las siguientes cantidades:

$25 \text{ K}\Omega = \underline{\hspace{2cm}} \Omega$ $45 \text{ mA} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ A}$ $3 \text{ mV} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ V}$ $15 \text{ A} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ A}$

17) Haz una redacción sobre los efectos perjudiciales que sobre la salud puede causar la electricidad y los cuidados en el manejo de aparatos en el hogar