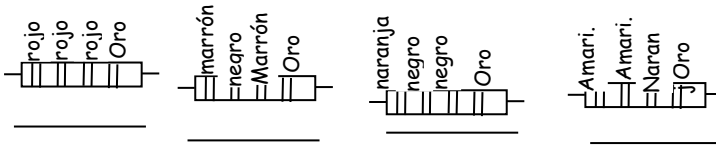


PRACTICAS RESISTENCIAS

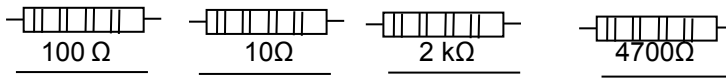
1. Con la ayuda de este esquema

Color	negro	Marrón	rojo	naranja	amarillo	Verde	azul	Morado	Gris	blanco
número	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

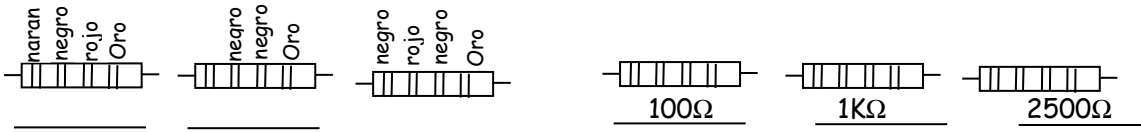
a. Indica el valor de estas resistencias



b. Representa los colores de las siguientes resistencias (considera una tolerancia del 5%)



2. Di el valor de las resistencia o los colores



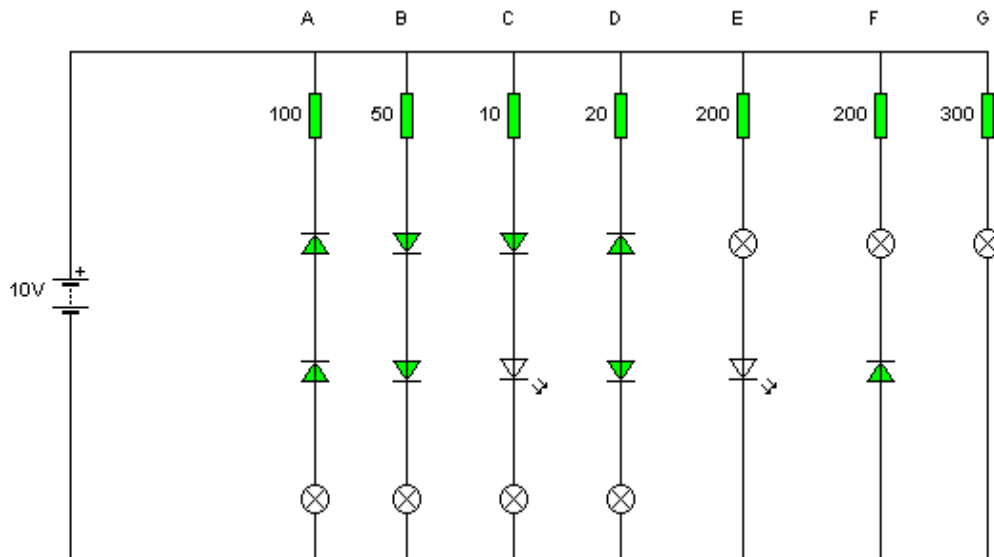
3. Transformación de unidades

- Transforma los siguiente valores de resistencia a Ω : $5K\Omega$, $0,8 K\Omega$, $0,75 K\Omega$, $2 M\Omega$.
- Transforma los siguientes valores de resistencia a $K\Omega$: 1.700Ω , 5.450Ω , 400Ω , 10.500Ω .

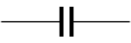
4. Nombra de más luz a menos las ramas donde las lámparas están encendidas.

Explica de qué depende que las lámparas luzcan más o menos.

Señala los otros componentes de este circuito que también dan luz



5. Completa la tabla:

Nombre	Símbolo	Función
Resistencia fija		
		
		Su valor de resistencia depende de la temperatura.
LDR		
		
		Sólo permite el paso de corriente en un sentido.
Diodo led		