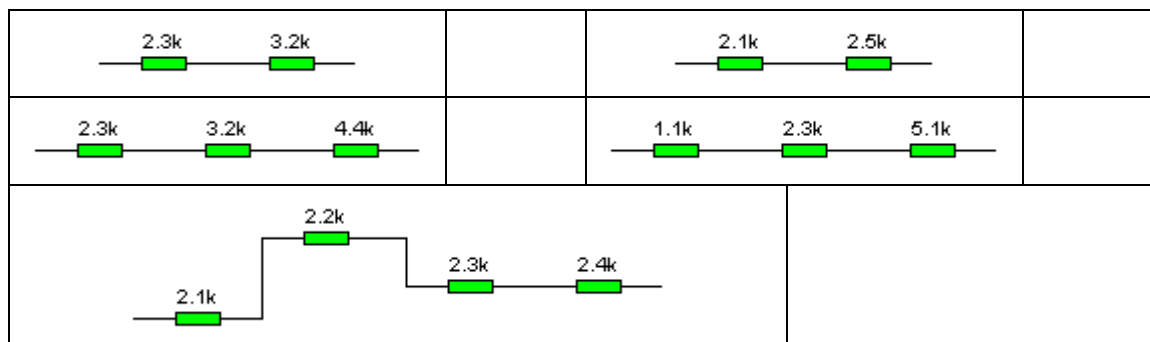


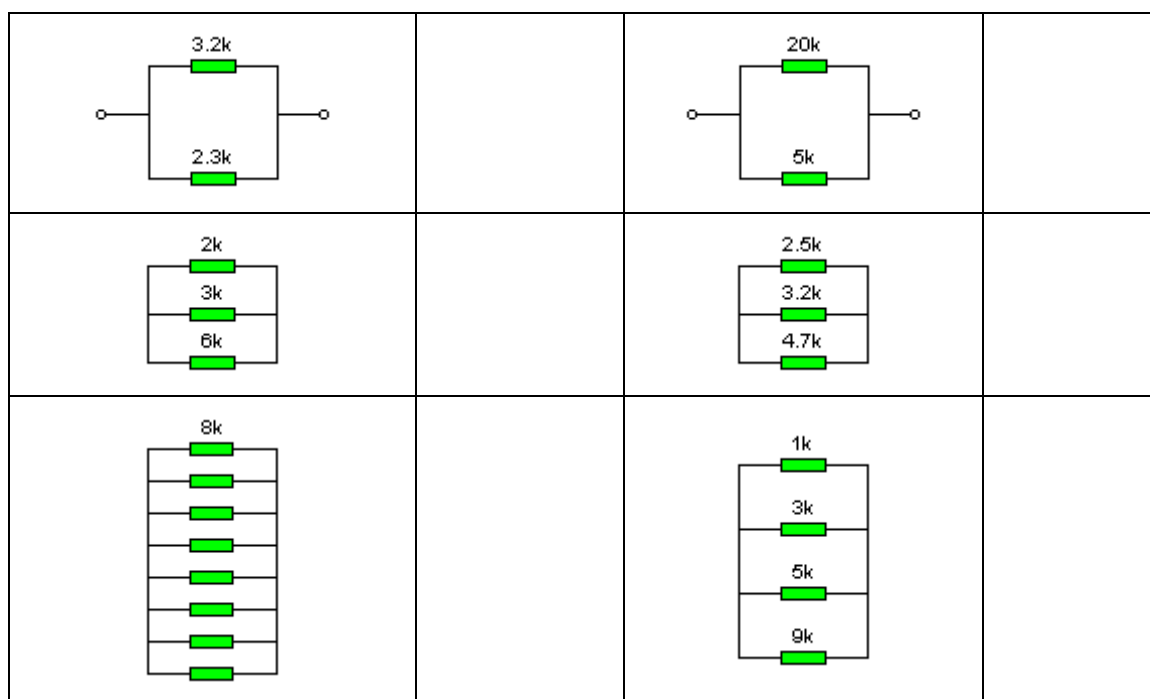
**Ejercicios de electricidad****Boletín Resistencias (III)**

*Nota: los valores de las resistencias aparecen con una "k" detrás. Ello indica que vienen dadas en kilohmios ( $1\text{ k}\Omega = 10^3\text{ ohmios}$ ). Esto no debe afectarte en los cálculos, ya que también los puedes dar en kilohmios.*

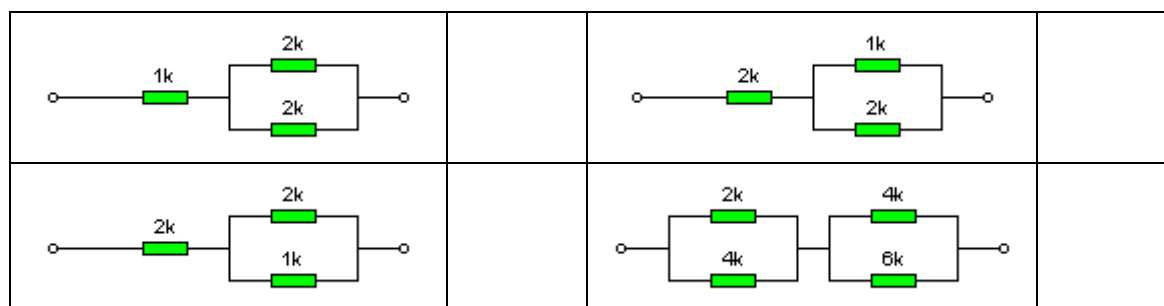
1. Calcula las asociaciones equivalentes de las que aparecen en las figuras:



2. Calcula las asociaciones equivalentes de las que aparecen en las figuras:



3. Calcula las asociaciones equivalentes de las que aparecen en las figuras:



4. La resistencia equivalente de **dos resistencias en serie**, ¿es mayor o menor que cualquiera de las dos resistencias por separado? ¿Siempre? Justifica tu respuesta.

5. La resistencia equivalente de **dos resistencias en paralelo**, ¿es mayor o menor que cualquiera de las dos por separado? ¿Siempre? Justifica tu respuesta.