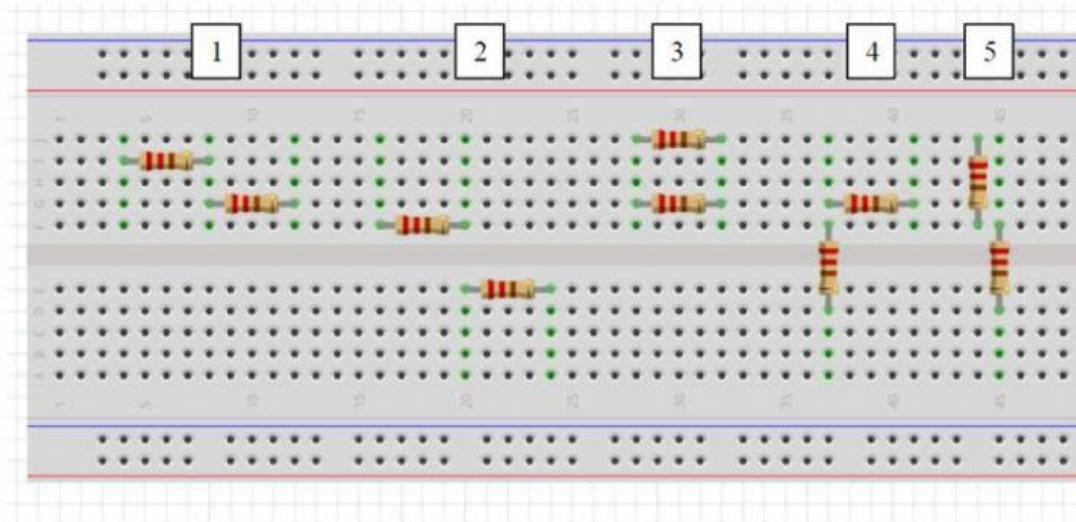


Practica el uso de la protoboard y el montaje serie y paralelo en casa:

En el siguiente dibujo, ¿Cómo están conectados estos cinco grupos de resistencias (serie, paralelo, cortocircuito, nada)?



1:

2:

3:

4:

5:

Indica los valores de estas resistencias:



R1=

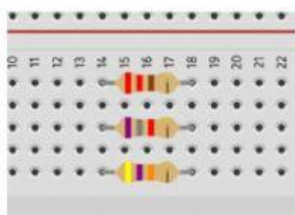
R2=

R3=

Une adecuadamente:



PARALELO



SERIE

EN SERIE:

- ✓ Calcula el valor teórico de la resistencia equivalente:

$$R_{\text{Teórica}} = R1 + R2 + R3 = \quad \Omega$$

- ✓ Manda un pantallazo de Tinkercad con tu montaje y la lectura del multímetro (como en este ejemplo):



MONTAJE PARALELO:

- ✓ Calcula el valor teórico de la resistencia equivalente.

$$1 / R_T = (1 / R1) + (1 / R2) + (1 / R3) \rightarrow \quad R_{\text{Teórica}} = \quad \Omega$$

- ✓ Manda un pantallazo de Tinkercad con tu montaje y la colocación del multímetro para medir la resistencia total.

Recuerda que tu nota no está completa sin
estos pantallazos

Visto bueno del profesor:

(No continúes hasta que el profesor te dé el visto bueno)