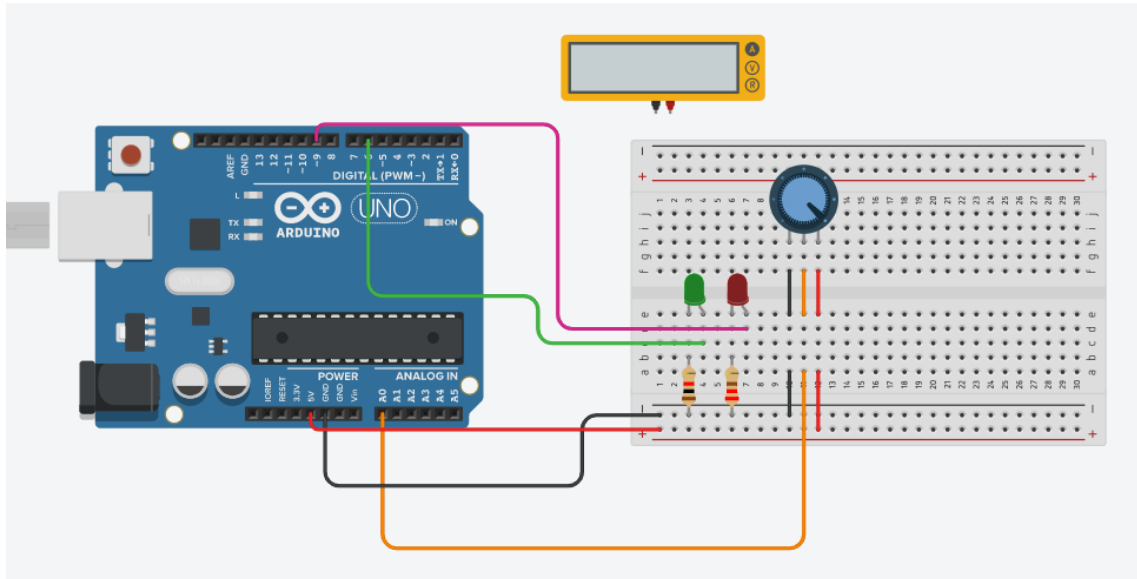


- 1- ¿Qué es un potenciómetro? (Incluir símbolo electrónico) ¿Qué es la resistencia nominal?
- 2- ¿Existen más de un tipo? Nombrarlos
- 3- Debemos realizar el siguiente circuito, en TINKERCAD y en nuestro proto (EN LA ESCUELA)



- 4- Responder las siguientes preguntas:
 - A- ¿Cuáles son los valores (en ohms) que puedo tener con el componente que me tocó? Dar dos opciones, en el tink y el presencial.
 - B- ¿Qué quiero hacer con mis leds?
 - C- Medir la corriente que le llega al led, ¿cómo puedo calcular el valor de la resistencia? ¿Qué pasa si pongo una de otro valor?
- 5- Realizar un circuito en el cual por medio de un potenciómetro varía la intensidad de un led (ayuda: se debe utilizar la función `analogWrite(pin, valor)` para variar la intensidad del led). Se pide generar el código de arduino y hacerlo funcionar con la ayuda de un protoboard.