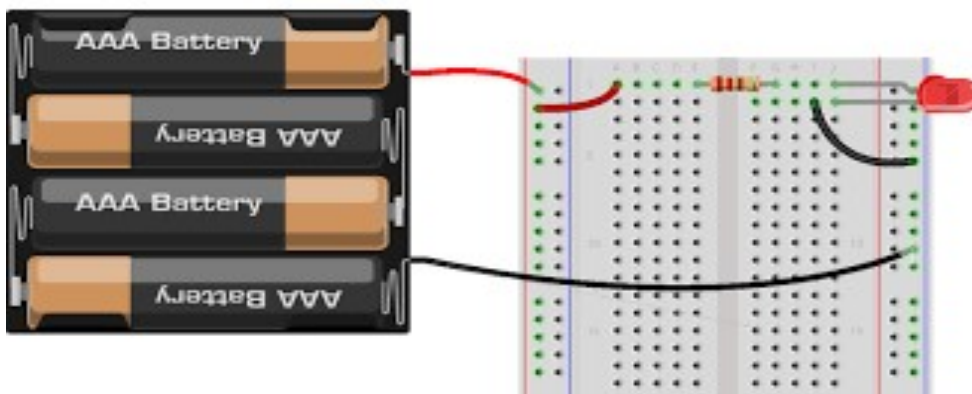


Apellidos: _____ Nombre: _____
Curso: _____

Práctica 3. Diodos y Manejo de Equipos de medida.

Toma una protoboard, cables de conexión, 3 resistencias de aproximadamente 330 ohms, 2k ohms y 47kohms y 1 led. Hará falta alimentar el circuito con pilas o con un adaptador.



1. Anota el valor de la tensión de alimentación _____
2. Anota el valor y colores de cada una de las resistencias que has utilizado
 - 1 _____
 - 2 _____
 - 3 _____
3. Prueba el mismo montaje con cada una de las distintas resistencias e indica que pasa con el led en cada caso
 - a. Con resistencia 1
 - b. Con resistencia 2
 - c. Con resistencia 3

Apellidos: _____	Nombre: _____
Curso: _____	

4. Realiza el montaje con la resistencia de valor más pequeño. Indica en este caso
- a. Valor de la tensión entre los extremos de la resistencia _____
 - b. Valor de la tensión entre los extremos del diodo led _____
 - c. Realiza la medida (Conectando el polímetro entre la resistencia y el led en modo medición de corriente) de la intensidad que circula por el circuito _____
 - d. Realiza un dibujo del circuito montado y realiza el cálculo de la intensidad utilizando la ley de Ohm