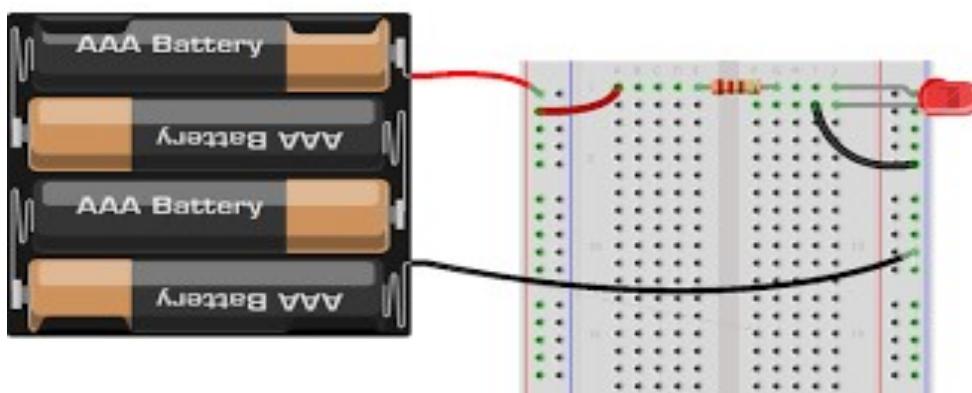


Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_  
 Curso: \_\_\_\_\_

### 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
- Valor de la tensión entre los extremos de la resistencia \_\_\_\_\_
  - Valor de la tensión entre los extremos del diodo led \_\_\_\_\_
  - 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 \_\_\_\_\_
  - Realiza un dibujo del circuito montado y realiza el cálculo de la intensidad utilizando la ley de Ohm