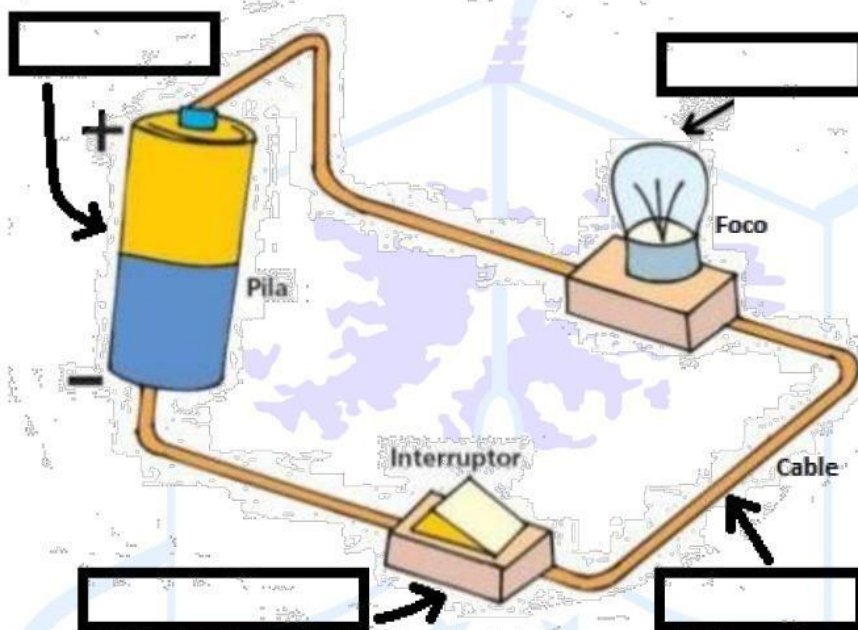


TALLER de ELECTRÓNICA (Repaso de Electricidad)

CONCEPTOS BÁSICOS: ¡a ponerle pilas al circuito!

Mira la pág. 2 del apunte de taller y arrastra los siguientes términos para completar este resumen de un circuito básico:

Receptor Generador Elemento de maniobra Conductor



ARRASTRA
Y SUELTA

CONCEPTOS BÁSICOS: Magnitudes Eléctricas Principales

Completa el resumen con:

Voltaje Intensidad de corriente Ley de Ohm Resistencia

ARRASTRA
Y SUELTA

Si digo que “la **Intensidad de corriente** (I) de un circuito es directamente proporcional al **Voltaje** (V) que la genera e inversamente proporcional a la **Resistencia** (R) del mismo”, me estoy refiriendo a una ley fundamental de la electricidad, la

Esta imagen les puede ayudar a recordar las interrelaciones entre las

3 magnitudes eléctricas principales establecidas en esa ley, ya que

el empuja e intenta poner en movimiento a la

, mientras que la

intenta dificultar ese movimiento.



CONCEPTOS BÁSICOS: Circuitos Eléctricos Principales

Rellena los recuadros con los nombres y características de los circuitos:

C. BÁSICO

C. SERIE

C. PARALELO

C. MIXTO

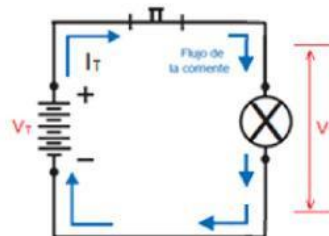
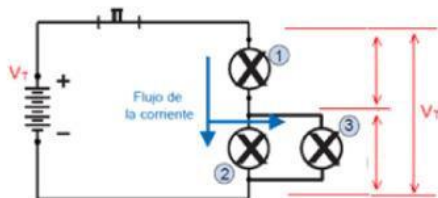
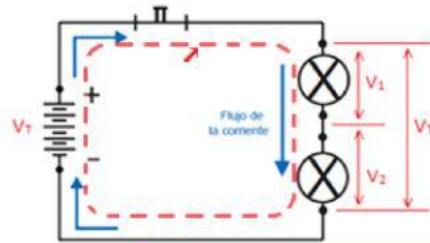
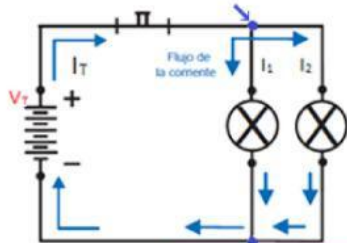
ARRASTRA
Y SUELTA

Única I, se divide V

Único V, se divide I

Se dividen I y V

Único V e I



CONCEPTOS BÁSICOS: Fórmulas Eléctricas

Une el recuadro de cada fórmula con esa letra en su triángulo relacionado:

UNE CON
LÍNEAS

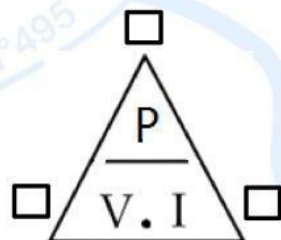
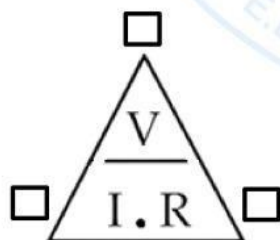
$$V = I \cdot R$$



$$P = V \cdot I$$



$$V = P / I$$



$$R = V / I$$



$$I = P / V$$



$$I = V / R$$