

Nome e apelidos:

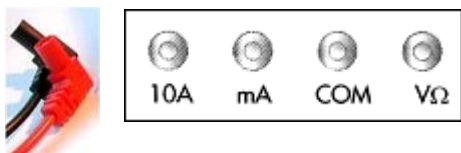
Introdución

1. O polímetro serve para medir diferencias de potencial, intensidades e resistencias. Debuxa o símbolo correspondente a cada tipo de medida e as unidades:

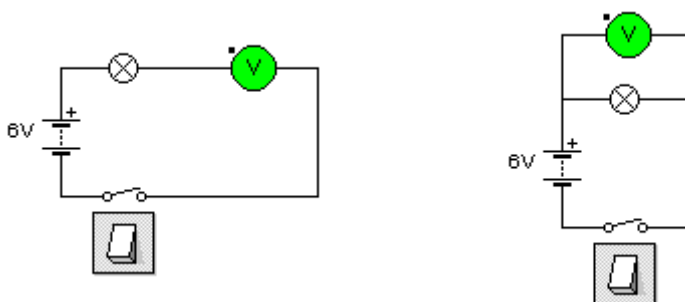
| Medida: | Voltímetro | Amperímetro | ohmímetro |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| Símbolo: | | | |
| Unidades: | | | |

Medida de voltaxes

2. Indica sobre o debuxo onde tes que conectar as clavillas negra e vermella do polímetro para medir diferencias de potencial:



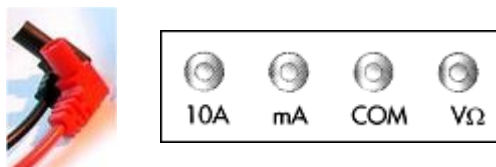
3. Indica cal é a forma correcta de conectar o voltímetro para medir a diferenza de potencial da lámpada:



4. Facemos unha medida co voltímetro e o resultado sáenos negativo, a que se pode deber?

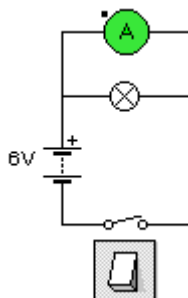
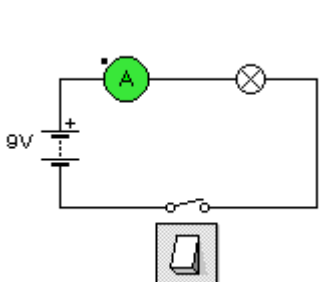
Medida de intensidades

5. Indica sobre o debuxo onde tes que conectar as clavillas negra e vermella do polímetro para medir intensidades:



Nome e apelidos:

6. Indica cal é a forma correcta de conectar o amperímetro para medir a intensidade de corrente que circula pola lámpada:



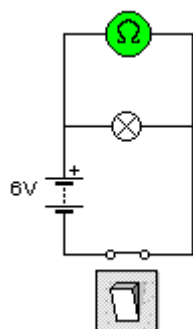
7. Facemos unha medida co amperímetro e o resultado sáenos negativo, a que se pode deber?

Medida de resistencias

8. Indica sobre o debuxo onde tes que conectar as clavillas negra e vermella do polímetro para medir resistencias:



9. É correcta esta conexión do ohmímetro para medir a resistencia eléctrica da lámpada?



Actividades

10. Fai o apartado “medidas” das actividades e apunta aquí a túa puntuación: