

Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

De acuerdo con el sentido de circulación, las diferencias de potencial en las resistencias de una malla, pueden ser:

Seleccione una:

- ☐ a. siempre negativas
- ☐ b. siempre positivas
- ☒ c. positivas, negativas o cero

Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

La resistencia interna de un amperímetro real es:

Seleccione una:

- ☐ a. muchísimo mayor que la de un voltímetro real
- ☒ b. muchísimo menor que la de un voltímetro real
- ☐ c. igual a la de un voltímetro real

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

En un circuito eléctrico podemos encontrar:

Seleccione una:

- ☐ a. pilas y cables, pero nunca instrumentos de medición
- ☐ b. resistencias y amperímetros, pero nunca pilas
- ☒ c. resistencias, pilas, cables, instrumentos de medición, etc.

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

La pendiente de los tramos no verticales en un gráfico de potencial en función de resistencia representa:

Seleccione una:

- ☒ a. la intensidad de corriente de la rama donde se encuentra un componente
- ☐ b. la conductancia de los cables
- ☐ c. la resistencia del amperímetro

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Un nodo, es donde se unen:

Seleccione una:

- ☐ a. el borne de una pila con el borne de un amperímetro
- ☒ b. dos o más ramas
- ☐ c. las mallas de un circuito

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

La primera ley de Kirchhoff (ley de nodos) enuncia que:

Seleccione una:

- ☒ a. "La suma algebraica de las intensidades que confluyen en un nodo es igual a cero"
- ☐ b. "En una malla, la carga eléctrica se conserva"
- ☐ c. "Los componentes en serie, comparten la energía"

Pregunta **7**

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Si recorremos una malla, encontraremos:

Seleccione una:

- ☐ a. que en TODOS los componentes circula la misma corriente
- ☐ b. que la tensión de la/s pila/s SIEMPRE se divide en partes iguales entre las resistencias
- ☒ c. que si está formada por dos o más ramas, la corriente no será igual para todos los componentes

Pregunta **8**

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

La segunda ley de Kirchhoff (ley de mallas) enuncia que:

Seleccione una:

- ☒ a. "La suma algebraica de las diferencias de potencial en un camino cerrado es igual a cero"
- ☐ b. "La resistividad de un material metálico varia en forma directamente proporcional con la temperatura"
- ☐ c. "En un nodo, el potencial siempre será superior al potencial de tierra"

Pregunta **9**

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

La suma de las diferencias de potencial en un camino cerrado es siempre:

Seleccione una:

- ☐ a. mayor a 0V
- ☒ b. igual a 0V
- ☐ c. menor a 0V

Pregunta **10**

Finalizado

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Cuando hablamos de las pilas "en vacío":

Seleccione una:

- ☐ a. para medirlas hay que conectarlas a un circuito básico
- ☒ b. no circula corriente por ellas
- ☐ c. se encuentran en caída libre