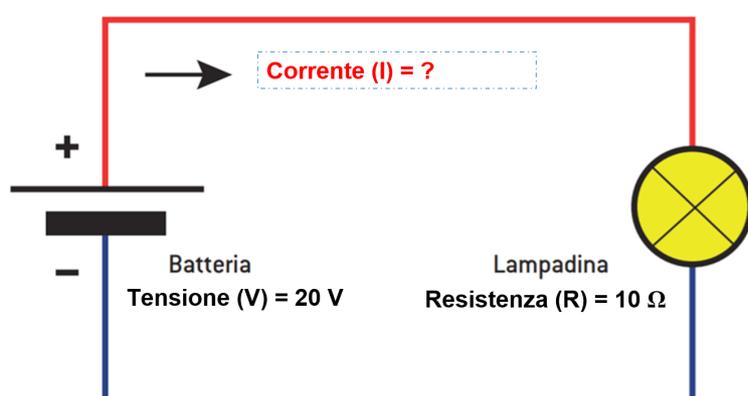


Verifica per “Grandezze elettriche e legge di Ohm”

Nome Cognome Classe Data

Quesito 1 - Trova l'intruso

Applica la legge di Ohm per calcolare il valore della corrente che circola nel circuito e scegli la risposta corretta:



- 2 Ampere
- 1 Ampere
- 4 Ampere
- 0 Ampere

Quesito 2 - Associa immagini e parole

Indica accanto a ogni grandezza elettrica la corretta Unità di misura.

| | |
|-------------------------|---|
| Tensione V | <input type="radio"/> Ohm <input type="radio"/> Ampere <input type="radio"/> Volt |
| Corrente I | <input type="radio"/> Ohm <input type="radio"/> Ampere <input type="radio"/> Volt |
| Resistenza R | <input type="radio"/> Ohm <input type="radio"/> Ampere <input type="radio"/> Volt |

Quesito 3 - Vero/Falso

Indica se le seguenti affermazioni sono vere o false.

| | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| Se in un circuito aumento la tensione (lasciando la stessa lampada) aumenta anche la corrente. | <input type="radio"/> Vero | <input type="radio"/> Falso |
| La legge di Ohm è pari a $I = V \times R$. | <input type="radio"/> Vero | <input type="radio"/> Falso |
| La resistenza elettrica rappresenta un ostacolo al passaggio della corrente elettrica. | <input type="radio"/> Vero | <input type="radio"/> Falso |