FITXA: LA LLEI D'OHM

Nom:

Recorda: **V (volts= V)=I (ampers= A) · R (ohms=Ω)**

1) **Escolta l'enunciat**
2) **Torna'l a escoltar i posa les dades**
3) **Completa la fòrmula**
4) **Substitueix les lletres de la fòrmula per les dades**
5) **Fes les operacions: equació de 1r grau**
6) **Anota el resultat**

---

1. Bombeta de casa

Una bombeta té una resistència de 10 Ω i hi circula una intensitat de 2 A quan l'encens.
Quina tensió té la bombeta?

Voltatge: Anota la fòrmula: V = I · R

Intensitat:

Resistència:

---

2. Pila i joguina

Una joguina funciona amb una pila de 12 V i té una resistència de 4 Ω.
Quina intensitat circula pel circuit?

Voltatge: Anota la fòrmula: = ·

Intensitat:

Resistència:

---

3. Carregador de mòbil

Un carregador fa passar 3 A amb una tensió de 9 V.
Quina resistència té el circuit del carregador?

Voltatge: Anota la fòrmula: = ·

Intensitat:

Resistència:

LIVEWORKSHEETS