

4. Llanterna

Una llanterna té una resistència interna de $20\ \Omega$ i funciona amb una pila de $10\ \text{V}$.
Quina intensitat circula?

Voltatge: Anota la fórmula: = :

Intensitat:

Resistència:

5. Consola portàtil

Una consola té una resistència de $8\ \Omega$ i hi circula una intensitat de $0,5\ \text{A}$.
Quina tensió necessita per funcionar?

Voltatge: Anota la fórmula: = :

Intensitat:

Resistència:

6. Llum de bicicleta

La llum d'una bicicleta funciona amb $6\ \text{V}$ i consumeix $0,3\ \text{A}$.
Quina és la resistència de la llum?

Voltatge: Anota la fórmula: = :

Intensitat:

Resistència:

7. Altaveu

Un altaveu té una resistència de $15\ \Omega$ i volem que hi circulin $2\ \text{A}$ per sentir-lo fort.
Quina tensió cal aplicar?

Voltatge: Anota la fórmula: = :

Intensitat:

Resistència: