

4. Llanterna

Una llanterna té una resistència interna de $20\ \Omega$ i funciona amb una pila de 10 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 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 A per sentir-lo fort.
Quina tensió cal aplicar?

Voltatge: Anota la fórmula: = .

Intensitat:

Resistència: