4. Llanterna
Una llanterna té una resistència interna de 20 Ω i funciona amb una pila de 10 V.
Quina intensitat circula?

Voltatge: Anota la fòrmula: =

Intensitat:

Resistència:

---

5. Consola portàtil
Una consola té una resistència de 8 Ω i hi circula una intensitat de 0,5 A.
Quina tensió necessita per funcionar?

Voltatge: Anota la fòrmula: =

Intensitat:

Resistència:

---

6. Llum de bicicleta
La llum d'una bicicleta funciona amb 6 V i consumeix 0,3 A.
Quina és la resistència de la llum?

Voltatge: Anota la fòrmula: =

Intensitat:

Resistència:

---

7. Altaveu
Un altaveu té una resistència de 15 Ω i volem que hi circulin 2 A per sentir-lo fort.
Quina tensió cal aplicar?

Voltatge: Anota la fòrmula: =

Intensitat:

Resistència:

LIVEWORKSHEETS