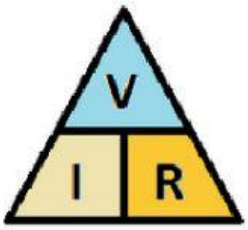
EXERCICIS 15: ELS TRES PRIMERS PROBLEMES DE LA LLEI D'OHM



1. Quina resistència ha de tenir un circuit connectat a un generador de 5,6V per aconseguir que hi circuli un corrent de 4A?

Dades: **Fòrmula:** **Càlcul:**

I = _____ _____

_____= _____. _____ _____ _____

_____=????

Resposta:La resistència que ha de tenir és de _____ _____.

2. Si es connecta una resistència de 2 'Ω a un generador de 8,9 V, amb quina intensitat circularà el corrent elèctric resultant

Dades: **Fòrmula:** **Càlcul:**

_____ = _____ 'Ω

_____= _____. _____ _____ _____

_____=????

Resposta:La intesitat que circula pel circuit és de _____ _____.

3. Quin voltatge sha de generar perquè en un circuit de 2,5 'Ω de resistència hi circuli un corrent de 2,1 A?

Dades: **Fòrmula:** **Càlcul:**

_____ = _____ 'Ω

_____= _____. _____ _____ _____

_____=???

Resposta: El voltatge necessari és de _____ _____.

LIVEWORKSHEETS