

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$I_1 = \frac{Ne}{\Delta t}$ <p>Rezultat final: $I_1=2 \text{ A}$</p>
b.	$R_1 = \frac{I_2 R_2}{I_1}$ <p>Rezultat final $R_1=5 \Omega$</p>
c.	$E = (I_1 + I_2) \left(\frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2} + r \right)$ <p>Rezultat final $E=13 \text{ V}$</p>
d.	$I' = \frac{E}{\frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2} + r + R_A}$ <p>Rezultat final $I'=2,6 \text{ A}$</p>