

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II. a.	$R_{MB} = R_1 + \frac{R_2 R_3}{R_2 + R_3}$ <p>Rezultat final: $R_{MB} = 4 \Omega$</p>
b.	$U_{AB} - E = I(R_{MB} + r)$ $U_2 = R_2 I_2 = I R_{23}$ <p>Rezultat final: $I_2 = 1 \text{ A}$</p>
c.	$U_{AB} - E = I(R_{MB} + r)$ $I = 0$ $U_{AB} = 1,95t$ <p>Rezultat final: $t = 2,3 \text{ s}$</p>
d.	$E = (R_{MB} + r) \cdot I$ <p>Rezultat final: $I = 0,9 \text{ A}$</p>