

Temă 1: Demonstrați că relația $Z_x = Z_s \cdot \frac{Z_2}{Z_1}$ rămâne
 merchimbată dacă sursa și voltmetrul se schimbă
 între ele.

Temă 2: Punte Maxwell echilibrată ($\varepsilon = 0$)

$$C_s = 0.1 \mu\text{F}$$

$$R_1 = 1 \text{ k}\Omega$$

$$R_3 = 1.33 \text{ k}\Omega$$

$$R_2 = 870 \Omega$$

Se cere

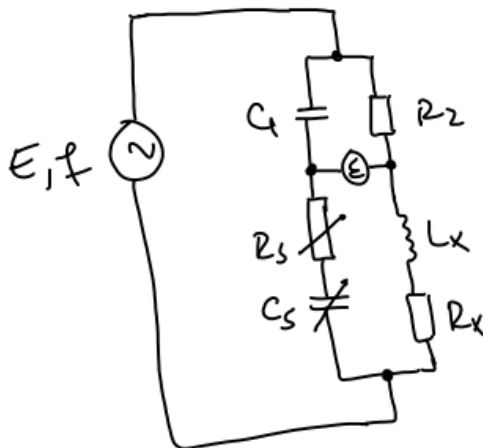
$$L_x = ?$$

$$R_x = ?$$

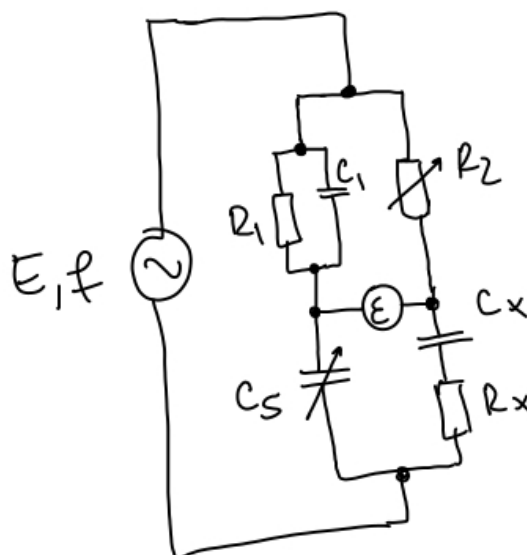
$$Q = ? \quad (f = 10 \text{ kHz})$$

Temă 3: Puntea Owen: (det. L_x, R_x, Q)

$$L_x = ? \quad R_x = ? \quad Q = ?$$



Temă 4: Puntea Schering (det. C_x, R_x, D)



$$C_x = ?$$

$$R_x = ?$$

$$D = ?$$