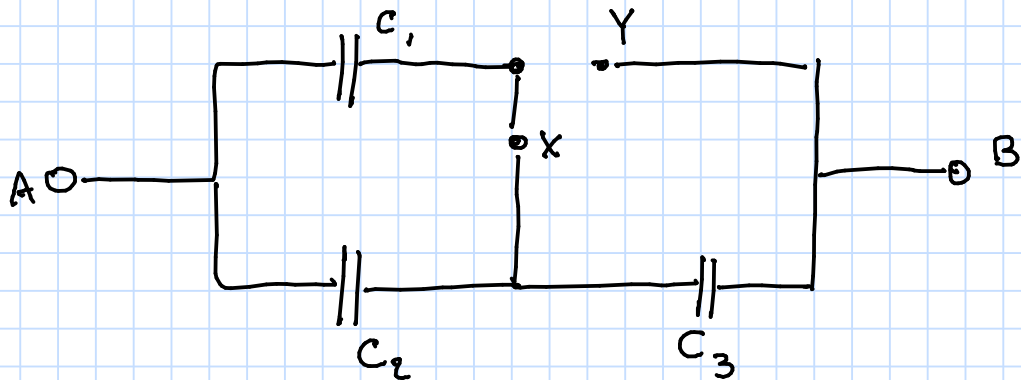




$$C_1 = 2 \text{ mF}$$

$$C_2 = 3 \text{ mF}$$

$$C_3 = 5 \text{ mF}$$

All'inizio il circuito viene caricato con fem $E = 2 \text{ V}$ applicata ad A e B. Il generatore viene poi scollegato. Infine, l'interruttore viene spostato da X a Y.

- 1) che carica Q_3 troviamo alla fine su C_3 ?
- 2) che differenza di potenziale $V_A - V_B$ si misura alla fine?