

Problema 912: ¿Cuánto tiempo tarda en recorrer un culombio un circuito por el que circula una corriente de 5mA?

$$I = \frac{Q}{t}$$

$$I \cdot t = Q$$

$$t = \frac{Q}{I} = \frac{1\text{C}}{5\text{mA}} = \frac{1\text{C}}{0,005\text{A}} = \underline{\underline{200\text{s}}} = \underline{\underline{3\text{min } 20\text{s}}}$$