

ELECTRICIDAD

Problema 710: Transforma las siguientes cargas en culombios

- a) 25mC
- b) 500pC
- c) 8,5μC
- d) 375nC

a) 25mC

$$25\text{mC} = 25\text{mC} \cdot \frac{1\text{C}}{10^3 \text{mC}} = \underline{\underline{0,025\text{C}}}$$

b) 500pC

$$500\text{pC} = 500\text{pC} \cdot \frac{1\text{C}}{10^{12} \text{pC}} = \underline{\underline{5 \cdot 10^{-10} \text{C}}}$$

c) 8,5μC

$$8,5\mu\text{C} = 8,5\mu\text{C} \cdot \frac{1\text{C}}{10^6 \mu\text{C}} = \underline{\underline{8,5 \cdot 10^{-6} \text{C}}}$$

d) 375nC

$$375\text{nC} = 375\text{nC} \cdot \frac{1\text{C}}{10^9 \text{nC}} = \underline{\underline{3,75 \cdot 10^{-7} \text{C}}}$$