Taller 1 - EPHOLT

- Falso, uno de ellos podria ser neutro y presentar querzas de atracción al polarizarse por inducción. (+)---(+)
- 2 $f' = f_0$ $\frac{\sqrt{92/2}}{\sqrt{12}} = \frac{\sqrt{92}}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}$
- О 9A = +10 AC 90 = -6AC H = 56 9/mol MA = 120 Mo = 120 Z = 26
- (a) 9N = 9A + 9B = 10N + (-6N) 9N = 9N/2 = 9B 9N = 4NC 9N = 4NC
- 6 9A = 9f-90 = 2H-10HC = -8HC 9 = Ne

$$N = \frac{q}{e} = \frac{8 \times 10^{-6}}{1.6 \times 10^{-19}} \rightarrow |N = 5 \times 10^{13} e^{-3} \text{ gainados} | 5\%$$

(a) $n = \frac{m}{N} = \frac{12}{56} \text{ mol} \rightarrow 0.2^{2} \text{ mol}$

$$\frac{n}{n_{\tau}} = \frac{5 \times 10^{13}}{3.36 \times 10^{24}} \rightarrow 1.49 \times 10^{-9} \% 5\%$$

2%

