





$$n_T = n_A + 2,576414388 n_A + 2,576414388 \cdot 0,1317563797 n_A$$

$$\frac{n_A}{n_T} = \frac{1}{1 + 2,576414388 + 2,576414388 \cdot 0,1317563797} = 0,255370869$$

$$\frac{n_B}{n_T} = 2,576414388 \frac{n_A}{n_T} = 2,576414388 \cdot 0,255370869 = 0,657941181$$

$$\frac{n_C}{n_T} = 0,1317563797 \frac{n_B}{n_T} = 0,1317563797 \cdot 0,657941181 = 0,086687948$$

Utilizando 3 ó 4 cifras significativas como los datos del enunciado y comprobando que la suma da la unidad

$$\chi_A = 0,2554 = 25,54\%$$

$$\chi_B = 0,6579 = 65,79\%$$

$$\chi_C = 0,0867 = 8,67\%$$

$$0,2554 + 0,6579 + 0,0867 = 1$$