

$$\Delta x = \frac{\lambda}{4n_a} \quad (1)$$

$$\lambda = \frac{2n_a \Delta x}{N_1} \quad (2)$$

Per una corretta visualizzazione dei numeri, con le unità di misura e gli ordini di grandezza usare il pacchetto siunitx con i comandi:

5 cm
 $633 \times 10^{-9} \text{ m}$
 6.022×10^{23}

Inoltre usiamo la convenzione internazionale per cui i decimali si separano con un punto per piacere.