

$$\frac{7 \times 10^{-5} \text{ nm} \cdot 10^{-9}}{1 \text{ m}} = 5,7 \times 10^{-5+(-9)}$$

$$= 5,7 \times 10^{-14} \text{ nm}$$

102 Km a mm

102 Km son 102000 m

0,001 Km      1000 m

102 Km      x

$$x = \frac{102 \text{ Km} \times 1000 \text{ m}}{0,001 \text{ Km}}$$

$$x = 102 \times 10^8$$