

1o $0.000101 \rightarrow 1.01 \rightarrow 1.01 \times 10^2 = 1.01 \times 10^{-4}$
 $R = 1.01 \times 10^{-4}$

2o $105 \text{ s} \approx \text{ns} = (10^9 - 9) \mid 1 \text{ seg} = 10^9 \text{ NS}$
 $1050000000000 = 1.05 \times 10^{11}$ $R = 1.05 \times 10^{11}$

3o $1500000000 = 1.5 \times 10^8$ $R = 1.5 \times 10^8$

4o SARS-CoV-2 = 20nm Tapabocas = 34m
 $1 \text{ nm} = 10^{-9} = 2 \times 10^{-8}$ 3×10^{-6}

5o velocidad = $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ $d^{\circ} = \text{vel} \times \text{T}^{\circ}$
 $1 \text{ Año luz} = \text{distancia en 1 año}$ $1 \text{ Año} = 3 \times 10^7 \text{ seg}$

$3 \times 10^8 = 1 \text{ Segundo} : 3 \times 10^8 \cdot 3 \times 10^7$
 $\text{Km} = 0,001$ $9 \times 10^{15} \text{ m} \approx \text{Km}$ $9 \times 10^{15} =$

$R = 3 \times 10^{12}$ 3×10^{12}