

Examen 2º periodo

1 0.000023
 2.3×10^{-5} se cuentan los 0

2 12500000
 1.25×10^7

3 $1 \text{ km} = 1000 \text{ m} = 102.000$
 $102 \text{ km} = ?$

$1 \text{ km} = 0.001$
 $? = 102000000$
 102.000 m

De ahí se pasa a notación científica

1.02×10^{-8}

4 $1 \text{ ps} = 0.000000$ | $1 \text{ min} \rightarrow 60 \text{ seg}$
 $? = 0,5$ | $0,5 \text{ min} \rightarrow 30 \text{ seg}$

$1 \text{ ys} = 0.000001 \text{ Seg} = 300000000$
 30 seg

En notación científica

3×10^7

5

$$v = \frac{t}{x}$$

$$v = \frac{10^5}{10^3} = 100$$