

Procedimientos evaluación

1 0,000101

$1,01 \times 10^{-4}$

Se cuentan los ceros
Los unos estan en la
derecha entonces es
negativo

2 S

ns

1 100.000.000.0

10s

?

$105000000000000 = 1.05 \times 10^{11}$

Se cuentan los ceros
10s esta en la izquierda asi que es
positivo

3 1,5000000000

$1,5 \times 10^8$

4 NM

μm

1

0.001

20000

?

20

micrometros

μm

NM

1

1000

3000 nanometros

3

?

Los tapabocas quirúrgicos protegen del virus, ya que una partícula del Covid-19 es grande pero no cabe en el tapabocas para atravesarlo, entonces sí protege.

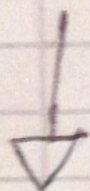
5

$$3 \times 10^8 \text{ m/s}$$

Toca pasarlo a kilometros



$$3 \times 10^5 \text{ Km/s}$$



$$9 \times 10^{12}$$

Luego se multiplica por la velocidad por año