

evaluación  
segundo periodo

1.  $1.01 \times 10^{-4}$

0.000101  
4 cifras

2.

$\frac{15}{105} \times 10^{-9}$

$\frac{105}{1} \cdot \frac{10^{-9}}{100} = 1.05 \times 10^{-11}$

3.  $1.5 \times 10^8 \text{ km}$

150000000

8 números después del primero

4.

$20 \text{ nm} = 3 \mu\text{m}$

si porque  $1 \mu\text{m}$  equivale a  $10^3 \text{ nm}$ ,  
lo que quiero decir que la  
máscara protege más del alcance  
del SARS-CoV-2.

8.

$$d = v \cdot t$$

$$3 \times 10^8 \text{ m/s} \cdot 3 \times 10^7 \text{ s} = 9 \times 10^{15} \text{ km}$$

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$10^8 \cdot 10^7 = 10^{15}$$