



SEMANA: #10

FECHA: 12 – 16 julio/21

\*\*\* EXPOSICIONES DEL PROYECTO/TAREA #9: del 05 al 09 julio/21



## LECCIÓN # 2

1. Realice las siguientes operaciones planteadas, exprese en notación científica donde se requiere.

$$0,000057 \times 3,76 \times 10^8$$

$$3,6 \times 10^3 + 8,25 \times 10^7$$

2. Determine la cantidad de cifras significativas que posee cada número.

$$507,001 =$$

$$0,00000003 =$$

3. Resuelva las siguientes operaciones con cifras significativas.

$$74,315 + 87,91 =$$

$$3,24 \times 15,82 =$$

4. Determinar el error absoluto y el error relativo de la medición, si se sabe que el valor verdadero de un objeto es 45 cm y el valor medido es 46 cm.

5. Se pidió medir la masa de un objeto en kg a 3 personas, obteniendo los siguientes datos: 6,31 – 6,25 – 6,26 Encuentre el error absoluto y relativo de la medición.

Ing. ANDREA ARELLANO 8.