

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA OFICIAL JOSÉ
JOAQUÍN CASAS CHIA

UNIDAD DIDÁCTICA

Docente: Lilia Herrera

Asignatura: Física

Primer trimestre

Estudiante: Sara Michell Peña Martínez

Curso: 10-03

2021

Notacion Cientifica

- Velocidad de la luz

300.000.000 Km/s

$3,0 \times 10^8$ Km/s

- Distancia del sol a pluton

5,964 000 000 000 Km

$5,964 \times 10^{12}$ Km

- Volumen del Sol

$1,41 \times 10^{28}$ m³

1,41 000 000 000 000 000 000 000 000 000

- Masa de la luna

7,349 000 000 000 000 000 000 000 0

$7,349 \times 10^{22}$ Kg

- Numero de bacterias en un gramo de Suelo

40,000,000

$4,0 \times 10^6$

- Constante de Plank

5,77 000 000 000 000 00

$5,77 \times 10^{14}$

- Tamaño de un Virus

$2,0 \times 10^{-8}$ Cm

original

1/10

- Tamaño de un átomo

$$1,0 \times 10^{-10}$$

- Distancia de la tierra al sol en metros

$$149.600.000.000 \text{ m}$$

$$1,496 \times 10^{11} \text{ m}$$

- Masa de un electrón Circunferencia de la tierra

$$9.1093822 \times 10^{-31} \text{ Kg}$$

- Circunferencia de la tierra

$$1274700 \text{ m}$$

$$12,747 \times 10^6 \text{ m}$$