



GIMNASIO LOS PIRINEOS

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN INTEGRAL CON ENFASIS EN VALORES, INGLÉS,
EMPENDIMIENTO Y GESTIÓN LABORAL”.



TALLER DE RECUPERACION FÍSICA 9 II PERIODO

ESTUDIANTE: _____ FECHA: _____

1. La distancia entre la Tierra y el Sol es aproximadamente de 149 600 000 km.
Exprésela en notación científica.
2. Una bacteria mide aproximadamente 0,000003 metros.
Exprésela en notación científica.
3. La velocidad de la luz es aproximadamente 300 000 000 m/s.
Exprésela en notación científica.
4. La masa de un electrón es aproximadamente 0,00000000000000000000000000911 kg.
Exprésela en notación científica.
5. Desafío
Ordene de menor a mayor:
 - a. $(4,2 \times 10^5)$
 - b. $(3,8 \times 10^4)$
 - c. $(5,1 \times 10^6)$
 - d. $(7,9 \times 10^3)$
6. Realiza los siguientes problemas de movimiento rectilíneo uniforme (MRU).
 - a. Un automóvil viaja a 80 km/h durante 3 horas. ¿Cuál es la distancia recorrida?
 - b. Una motocicleta se desplaza a 72 km/h durante 2,5 horas. ¿Cuántos kilómetros recorre?
 - c. Una persona camina a 1,5 m/s durante 20 minutos. ¿Cuántos metros recorre?
 - d. Un atleta corre 400 metros en 50 segundos. ¿Cuál es su velocidad?
 - e. Un autobús viaja a 90 km/h y debe recorrer 450 km. ¿Cuánto tiempo tarda?
 - f. Un tren se mueve a 120 km/h y recorre 840 km. Determine el tiempo del viaje.

Nota: el resultado debe ser en el Sistema Internacional de Unidades