

Respuesta de Actividades

2.- Magnitudes físicas y su medición.

2.5.- Conversión de unidades.

1. 6.17ft, 2.04 yd
2. 0.38 mg/s
3. 4828.032km

3.- Notación científica.

3.1.- Conversión de notación decimal a científica.

1. Escribe los siguientes números en notación científica:
 - a. 3.904×10^8
 - b. 8.5×10^5
 - c. 1.000402×10^{-2}
 - d. 8.6×10^{-6}
2. Reescribe los siguientes números a notación decimal:
 - a. 14960000
 - b. 000009996

3.2.- Suma y resta de cantidades en notación científica.

1. Realiza las siguientes sumas:
 - a. 1.635×10^5
 - b. 2.6×10^{-3}
2. Realiza las siguientes restas:
 - a. -4.73×10^{10}
 - b. 5.097×10^{-9}

3.3.- Multiplicación con notación científica.

- a. 8.6574×10^{22}
- b. 6.2238×10^{-11}
- c. 1830

3.4.- División con notación científica.

- a. 6.25×10^3
- b. 2.024×10^{-2}
- c. 1.525×10^6
- d. $0.\overline{333}$

3.6.- Sustitución y despeje de fórmulas básicas

1. $0.825 \frac{m}{s^2}$
2. 227.5km
3. Consulta el siguiente video: <https://youtu.be/RpVs0dF4qTc>