

SOLUCIONES

VÍDEO: MAGNITUDES FÍSICAS DERIVADAS

1. A partir de la combinación de 2 o más magnitudes fundamentales se obtienen las magnitudes derivadas. Escribe un ejemplo de magnitud derivada, 3 unidades con las que puede medirse y su correspondiente unidad del Sistema Internacional.

- **Magnitud derivada: Volumen**
- **Unidades: litro, m³, cm³**
- **Unidad del Sistema Internacional: m³**

2. En el caso de la velocidad, la unidad más utilizada en nuestra vida diaria no coincide con la del Sistema Internacional. ¿De qué unidades estamos hablando?

- **Unidad de uso común: km/h**
- **Unidad del S.I.: m/s**

3. Escribe 3 unidades diferentes utilizadas para medir la densidad de un objeto.

- **gr/cm³**
- **kg/m³**
- **gr/l**

4. Tanto la superficie como el volumen son magnitudes creadas a partir de una única magnitud fundamental. ¿Cuál?

La longitud