Medición y unidades

Propósito:

Reconocer la importancia de medir correctamente y utilizar unidades estandarizadas.

Inicio

Pregunta:

"¿Cómo podríamos saber quién tiene el lápiz más largo?"

Los alumnos pueden proponer comparar visualmente, utilizar una regla, etc.

Explica por qué la medición permite obtener información objetiva y comparable.

Contenido

Principales magnitudes:

- Longitud → metro (m)
- Masa → kilogramo (kg)
- Tiempo → segundo (s)
- Temperatura → kelvin (K), aunque en la vida cotidiana se utiliza ampliamente °C
- Volumen → metro cúbico (m^3), litro (L), mililitro (mL)