

Medidas:

---

Medidas: concepto de magnitud, unidad e instrumento.

Análisis de escalas: apreciación y alcance.

Masa:

---

Masa: concepto, unidad; diferencia con peso (concepto, unidad, instrumento y ubicación).

Balanza: función, partes, tipos de balanza.

Conservación de la masa: clasificación de sistemas de acuerdo al intercambio con el medio

Ley de conservación de la masa.

Cálculo de variación de masa,

Proceso químico y físico.

Volumen:

---

Sistemas: concepto, estados de agregación de la materia.

Volumen: concepto y unidades, calculo de volumen de sólidos regulares (prisma y cilindro).

Volumen de sólidos irregulares por desplazamiento de líquido.

Densidad:

---

Densidad: concepto, unidades, propiedades intensivas y extensivas, propiedades características y generales, análisis de su valor en condiciones ambiente.

Cálculo de densidad relacionando esta con Ley de Conservación de la masa y volumen.