Pensamiento métrico Sentido de la Medida

- **Pensamiento métrico**
  - **Está relacionado con los otros pensamientos**
  - **Utilidad de la medida**
    - Para resolver problemas de la vida diaria
    - En los que se hacen
      - Valoraciones
      - Mediciones
- **Aprendizaje de la noción de magnitud**
  - **Conceptos en cada magnitud**
    - Construir
  - **Procesos de conservación de magnitudes**
    - Conocer
  - **Estimación de magnitudes**
    - Capturar lo continuo con lo discreto
  - **Rango de las magnitudes**
    - Apreciar
  - **Unidades de medida, patrones e instrumentos**
    - Seleccionar
  - **Unidad y patrón de medición**
    - Distinguir
  - **Asignación numérica**
  - **Trasfondo social de la medición**
- **Pensamiento métrico y otros pensamientos**
  - **Variación y cambio**
    - Se expresan mediante
      - Situaciones de medida
      - Magnitudes
        - Velocidad
        - Aceleración
        - Temperatura
  - **Fracciones y decimales**
    - Expresar cantidades de magnitud menores que la
  - **Probabilidad y estadística**
    - Medidas de que un suceso ocurra
    - Valoraciones de comportamiento de datos
  - **Magnitudes geométricas**
    - Longitud
    - Superficie
    - Capacidad
    - Volumen
- **Sentido de la medida**
  - **Centro**
    - Dimensionar el entorno
    - Estrategias de medida
      - De acuerdo con situación
  - **Ejes**
    - Reconocimiento de cualidades medibles
      - Surge de actividades perceptivas
    - Cantidad de magnitud
      - Igual cantidad de magnitud
        - Comparar objetos
        - Agrupar objetos
    - Comprensión del proceso de medir
      - Idea de unidad de medida
        - Referencia para comparar la cantidad
        - Unidades estandarizadas
          - Sistema métrico internacional
          - Sistema internacional de medidas
- **Procedimientos**
  - **Medición directa**
    - Reiterar la unidad de medida
  - **Medición indirecta**
    - Medir cantidades de otra magnitud
    - Aplicar una fórmula
  - **Estimación**
    - Juicios subjetivos sobre el tamaño de la cantidad
    - Procedimientos
      - Directos
      - Indirectos
    - Técnicas de apoyo al cálculo
- **Desarrollo**
  - **Experiencias en resolución de problemas**