Número natural
Sentido numérico

- **Objetivos**
  - **Describir**
    - Sentido numérico
  - **Identificar habilidades**
    - Del sentido numérico
    - Propias del número natural
- **No tienen el sentido numérico si**
  - **Conocen rutinas básicas para**
    - Números
    - Operaciones artiméticas
  - **Tienen carencias en**
    - Comprensión
    - Representación
    - Uso flexible de los números
- **Definición de sentido numérico**
  - **Capacidades que permiten**
    - Utilizar los números
    - De forma desenvuelta
      - Usos de los números
      - Intuición sobre relaciones entre ellos
      - Dominio de la aritmética mental
  - **Listado de capacidades**
    - Comprender los distintos significados de los números
    - Conocer en qué situaciones es adecuado el uso de los números
    - Identificar cantidades en situaciones cotidianas
    - Usar métodos cuantitativos para comunicar procesos e interpretar informaciones
    - Discernir cuándo es apropiado dar, como respuesta a una situación planteada, un valor estimado y cuándo un valor exacto
    - Detectar relaciones entre números
    - Seleccionar hechos, aplicar reglas y evaluar resultados para tomar decisiones sobre los procedimientos de cálculo más adecuados, según los datos disponibles
    - Inventar procesos novedosos, o algoritmos distintos a los usuales, para realizar operaciones aritméticas
    - Establecer comparaciones entre números
    - Reconocer errores numéricos cometidos por otros o por uno mismo
    - Percibir y comprender patrones numéricos
    - Conocer diferentes formas de representar los números y tomar en cada caso la más adecuada
    - Aceptar diferentes estrategias en la resolución de un problema aritmético
  - **No es una lista estática**
    - Se desarrolla
      - Con actividades en el campo numérico
      - En las que los números
        - Se exploran
        - Se relacionan
        - Se usan en diferentes contextos
- **Primeros años**
  - **Reconocen relaciones entre**
    - Elementos individuales
    - Grupos de elementos
  - **Comprenden equivalencia de representaciones**
  - **Establecen relaciones de orden entre**
    - Grupos de objetos
    - Cantidades
  - **Comprenden qué significa aumentar o disminuir el número de objetos en un grupo**
  - **Hacen varias descomposiciones de un número**
- **Cursos más avanzados**
  - **Maneras eficientes de encontrar la solución**
    - A problemas con operaciones