Aprendizaje Estructura Multiplicativa

- **Introducción**
  - **Aprendizaje conjunto de**
    - Multiplicación
    - División
  - **Punto de partida**
    - Estructura aditiva
    - Ampliar esquemas de contar
      - Constitución de unidades compuestas
      - Acción de reiterar
  - **Se comienzan a aprender temprano**
    - Con acciones concretas
      - Repetir
      - Combinar
      - Repartir
      - Agrupar
- **Significados multiplicación**
  - **Suma reiterada**
    - Se apoya en estructura aditiva
    - Conjuntos de puntos que se repiten
    - Saltos en la recta numérica
  - **Combinación**
    - Tablas
    - Diagramas de árbol
  - **Importancia de memorización**
    - Hechos numéricos
      - Técnicas
        - Duplicar
        - Triplicar
    - Tablas
      - Construirlas aditivamente
- **Significados división**
  - **Reparto**
    - Estrategias
      - Repartir uno a uno
      - Repartir en grupos
      - Repartir de forma aleatoria y ajustar posteriormente
  - **Agrupamiento**
    - Hacer grupos hasta cantidad total
    - Estrategias de adición y sustracción
- **Aprendizaje**
  - **Multiplicación**
    - Sigue estructura del sistema decimal de numeración
  - **División**
    - Opaco
      - Algoritmo
    - Resultados
      - Cociente
        - Estimación
      - Resto