

Aprendizaje Estructura Aditiva

Acciones

Adición

- Añadir
- Agregar
- Reunir
- Unir
- Avanzar
- Juntar
- Ganar o combinar

Sustracción

- Apartar
- Separar
- Quitar extraer
- Sobrar
- Quedar
- Reiterar
- Eliminar

La acción no determina necesariamente la operación

Números pequeños

Acciones cotidianas

Adición

- Reunir y contar todo
- Contar a partir del primer sumando
- Contar a partir del sumando mayor
- Conteo con conjuntos de puntos
- Recta numérica

Sustracción

- Apartar y contar lo que ha quedado (quitar)
- Contar hacia atrás desde el minuendo hasta llegar al sustraendo
- Contar hacia adelante desde el sustraendo hasta llegar al minuendo (de adición)
- Emparejar uno a uno los elementos de dos conjuntos y contar los que han quedado sin emparejar (emparejamiento)

Hechos numéricos

- Sumas y restas de números pequeños hasta el 20.
- Amigos del 10 (1+9, 2+8, 3+7, ...)
- Sumas y restas de decenas, centenas,...

Números grandes

Aprendizaje de

Sistema de numeración

Reglas

- Adición
- Sustracción
- Llevada de la suma
- Pedir prestado al compañero

Resumen

Modelo común para

- Adición
- Sustracción

Contar como punto de partida

Estrategias informales

Diferencias para números grandes