Estrategias básicas para el desarrollo del cálculo mental. Algoritmos para la suma y la resta

Estrategias de cálculo mental y algoritmos flexibles de suma y resta con composición numérica, regletas Cuisenaire y representaciones.

Introducción

Un recorrido práctico por estrategias de cálculo mental que relacionan la composición y descomposición de cantidades con distintos procedimientos de suma y resta.

Objetivos

Reconocer relaciones entre números, elegir estrategias flexibles de cálculo y conectar la manipulación con la representación y los algoritmos.

Contenidos

- Cálculo mental y composición y descomposición de números
- Regletas Cuisenaire para representar relaciones numéricas
- Dobles y casi dobles
- Estrategias para completar la decena
- Relación entre suma y resta y generalización de estrategias con el cero
- Algoritmos flexibles de suma y resta; representaciones y puesta en común

¿A quién va dirigido?

Maestros y maestras de Educación Primaria y familias.

Metodología

La propuesta combina regletas Cuisenaire, conversación sobre estrategias y representaciones manipulativas, gráficas y simbólicas.

Materiales y recursos

Confirma con Paco los materiales que forman parte actualmente de la formación antes de anunciarlos como incluidos.

Ver taller en la web

InformaciÃ³n educativa del taller. Consulta la pÃ¡gina del taller para conocer sus datos actualizados.