Fracciones, decimales y porcentajes en Educación Primaria: relaciones

Aprendizaje manipulativo de fracciones, decimales y porcentajes, con equivalencias, estimación y resolución de problemas contextualizados.

Introducción

Una propuesta para comprender las relaciones entre fracciones, números decimales y porcentajes mediante representaciones visuales, materiales y situaciones contextualizadas.

Objetivos

Construir significado para las fracciones y reconocer equivalencias y conexiones con decimales y porcentajes, utilizando estrategias de cálculo, estimación y resolución de problemas.

Contenidos

- Construcción del significado de las fracciones mediante materiales y retos
- Representaciones visuales y fracciones equivalentes
- Relación entre fracciones y números decimales
- Cálculos de suma y resta de fracciones con regletas
- Fracción de una cantidad
- Relaciones entre fracción, decimal y porcentaje
- Estimación con porcentajes sencillos, calculadora y resolución de problemas contextualizados

¿A quién va dirigido?

Maestros, maestras y familias; la descripción fuente se centra especialmente en segundo y tercer ciclo de Educación Primaria.

Metodología

El trabajo combina retos y materiales manipulables con representaciones visuales, cálculo con regletas, estimación y problemas contextualizados.

Materiales y recursos

Revisa con Paco las actividades y recursos concretos de la descripción ampliada del documento antes de publicarlos como materiales incluidos.

Ver taller en la web

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