



## RECURSOS PARA UNA MAYOR COMPETENCIA MATEMÁTICA

### *Matemáticas manipulativas*

Las matemáticas *les* cuestan y *nos* cuestan trabajo. No vamos a negarlo. Hay muchas razones para que esto ocurra, entre ellas porque son una construcción compleja que presenta gran abstracción. Los materiales y recursos que planteamos en este curso nos ayudan a entenderlas mejor y a plantear dinámicas ricas en las que las matemáticas se ven y se tocan.

#### OBJETIVOS

- Conocer recursos para mejorar nuestra competencia matemática y la de nuestros alumnos.
- Revisar y actualizar conocimientos didácticos.
- Utilizar materiales manipulativos para mejorar el proceso de enseñanza y aprendizaje.
- Reflexionar sobre el proceso de aprendizaje con perspectiva globalizadora.
- Proponer mejoras en la enseñanza de la resolución de problemas.
- Tender puentes matemáticos entre educación infantil y primaria.

#### CONTENIDOS

- El número del día.
- Máquina de cambiar cualidades: lógica y funciones.
- Juegos con dados.
- Números y contadores. Modelización.
- Regletas y operaciones.
- Resolución de problemas.
- Otros recursos online.