

Naomi Georgette Ochoa Charles

APRENDIZAJES CLAVE.  
ENFOQUE Y PROPÓSITOS  
DEL CAMPO DE  
PENSAMIENTO  
MATEMÁTICO



# ENFOQUE

Es necesario que los alumnos realicen diversas actividades y resolver numerosas situaciones que representen un problema o un reto, por lo cual el conocimiento matemático implicado en dichas situaciones. Las situaciones deben ser oportunidades que permitan a los niños:

- razonar y usar habilidades, destrezas y conocimientos
- usar recursos personales y conocer los de sus compañeros
- explicar qué hacen cuando resuelven problemas matemáticos

- desarrollar actitudes positivas
- participar con sus compañeros en la búsqueda de soluciones y ponerse de acuerdo

El papel del docente es:

- Crear un ambiente en el salón de clases en el que los alumnos se involucren con interés en la actividad.
- Permitir que los alumnos usen su conocimiento y realicen las acciones que consideren más conveniente
- Anticipar las posibles maneras de proceder de los niños frente a la situación que quiere plantearles
- Posibilitar que los alumnos vean a la matemática como un instrumento útil y funcional

# PROPÓSITOS DEL CAMPO

- Concebir las matemáticas como una construcción social en donde se formulan y argumentan hechos y procedimientos matemáticos.
- Adquirir actitudes positivas y críticas hacia las matemáticas
- Desarrollar habilidades que les permitan plantear y resolver problemas usando herramientas matemáticas