



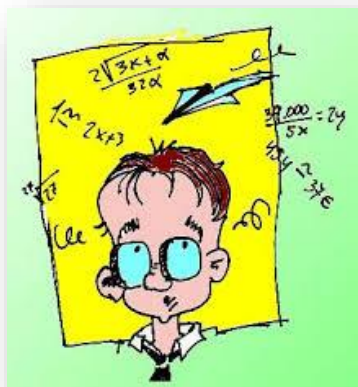
Instituto Politécnico Nacional
Centro de Educación Continua
Unidad Morelia



ESTRATÉGIAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO

Competencia: Enfocar la práctica docente hacia los conceptos del pensamiento lógico-matemático, de manera que puedan observarse y resolverse en toda su complejidad a través de herramientas de planificación y estrategias didácticas, apelando a la reflexión, experiencia e inventiva con la finalidad de que el educando comprenda la importancia del desarrollo de esta habilidad básica para la solución integral de los retos diarios.

Dirigido a: Directores (as), académicos, docentes, personal administrativo y de diversas áreas de instituciones educativas.



Registro: DEC/C/003/14

Duración: 5 horas

Temario:

1. La lógica matemática como eje de importancia en el área Enseñanza-aprendizaje.
2. La sensación, percepción, memoria y motivación como prerrequisitos en el desarrollo de las matemáticas.
3. Análisis de los conceptos fundamentales en la teoría de Piaget.
4. Análisis de la teoría interaccionista y constructivista de Jean Piaget.



ipncecmorelia

Mayores Informes

Calle de la Arboleda No. 200, Col. Exhacienda San José de la Huerta, Tels. 3 24 15 78 y 3 24 13 47 www.cecumorelia.ipn.mx
email: educontm@ipn.mx / cecumich@ipn.mx www.cecumorelia.ipn.mx