

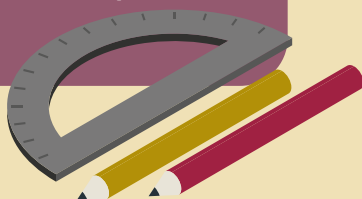
Pensamiento Matemático



Quienes integran la comunidad estudiantil, a partir de sus experiencias previas, desarrollarán nuevas capacidades mediante la intuición y el aprendizaje empírico. La finalidad es construir conocimiento conectando situaciones de su entorno y vida cotidiana para poder comprenderlas y proponer soluciones de forma progresiva.

Propósitos principales:

- Asegurar un desarrollo cognitivo gradual
- Conectar situaciones de su contexto a las herramientas matemáticas adecuadas para su resolución

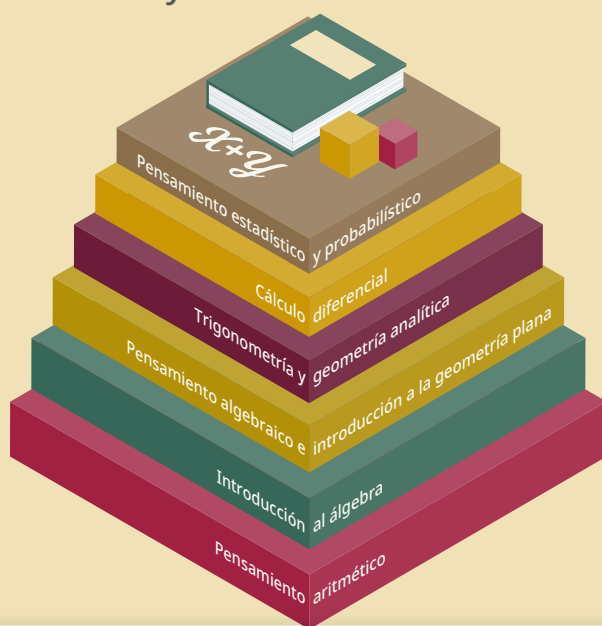


Beneficios para el estudiantado:

- Construcción y consolidación del conocimiento matemático como una forma de pensar el mundo
- Fomento de habilidades, como intuir, indagar, comprender, interpretar o explicar para resolver problemas de su entorno
- Desarrollo de bases para las competencias digitales y tecnológicas
- Actitud positiva y apertura del estudiantado hacia las matemáticas como una disciplina creativa, divertida y cercana

Ejes de formación:

- Fortalecer las bases de la lógica matemática y el razonamiento numérico
- Desarrollar pensamiento abstracto y su representación
- Amplificar la abstracción espacial mediante la geometría plana y expresiones algebraicas de mayor complejidad
- Promover la comprensión de fenómenos cuyo elemento central es el cambio
- Analizar datos provenientes de fenómenos cuyo comportamiento puede describirse probabilísticamente, para la toma de decisiones fundamentadas



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

**Bachillerato
Nacional**