



Pensamiento matemático

Pensamiento Matemático

Educación Inicial

- **2 set de materiales didácticos** para la experimentación en grupo
- **2 Software** con clases digitales interactivas
- **2 Guías de orientaciones** para facilitar la implementación



Desarrollado por:

Pensamiento Matemático

Educación Inicial



Pensamiento matemático

► Usuarios:

Estudiantes de 4 a 7 años de edad.

► Cobertura:

Hasta 16 estudiantes.

► Descripción

El Laboratorio Pensamiento Matemático es un recurso de aprendizaje que contempla actividades lúdicas que favorecen la construcción activa de nociones básicas sobre características y relaciones, que conllevan las propiedades pre numéricas y numéricas.

Este recurso de aprendizaje posee actividades, grupales e individuales que permiten a los estudiantes ir construyendo el concepto de número, mediante experiencias que enriquecen la adquisición de conceptos, la corporalidad, afectividad y el desarrollo cognitivo.

► Propuesta Metodológica

El Laboratorio Pensamiento Matemático permite diversificar el modelo de enseñanza, mediante una metodología flexible de implementación, ya que es adaptable a diversos modelos de planificación. El recurso combina instancias de experimentación con material didáctico y actividades digitales interactivas en cada una de las unidades, permitiendo que los estudiantes desarrollen un rol activo en la construcción de su propio aprendizaje.

► Relaciones lógico-matemáticas

NIVEL 1	NIVEL 2
Tema 1 Conociendo algunos cuerpos geométricos	Tema 1 Conociendo aún más sobre las figuras y los cuerpos geométricos
Tema 2 Aprendiendo a clasificar	Tema 2 Armemos el pirata
Tema 3 Conociendo las figuras geométricas	Tema 3 Juguemos con secuencias
Tema 4 Aprendiendo a secuenciar	Tema 4 Clasifiquemos usando las figuras geométricas
Tema 5 ¿Qué le faltará al pirata?	Tema 5 Encontremos las diferencias

► Cuantificación

NIVEL 1	NIVEL 2
Tema 1 Juguemos con los números	Tema 1 A jugar con los números
Tema 2 Comparemos utilizando los números	Tema 2 Escribiendo los números
Tema 3 ¿Qué número es?	Tema 3 Usemos los números para comparar
Tema 4 Sigamos la secuencia	Tema 4 Sumemos entre todos
Tema 5 Aprendiendo a sumar	Tema 5 Aprendiendo a restar

