

APRENDIZAJES CLAVE. ENFOQUE Y PROPÓSITOS DEL CAMPO DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO



ENFOQUE DEL CAMPO

El enfoque del programa de Aprendizajes Clave en matemáticas se basa en que los niños desarrollen habilidades y competencias matemáticas que les permitan comprender y utilizar los números, las operaciones, las formas y las medida. También se busca fomentar el pensamiento lógico-matemático, el razonamiento, la resolución de problemas y el uso de estrategias adecuadas.



TEORÍAS CON LAS QUE SE RELACIONA.



la teoría que siento que se relaciona es la teoría o el enfoque constructivista ya que busca que los estudiantes construyan su conocimiento matemático a través de la exploración, la manipulación de materiales, la resolución de problemas y la interacción entre ellos. Además, se enfatiza el aprendizaje activo, donde los estudiantes puedan aplicar los conceptos y procedimientos matemáticos en situaciones reales y relevantes.

PROPÓSITOS GENERALES

1. Usar el razonamiento matemático en diferentes situaciones donde puedan contar, que tengan conocimiento de los primeros números, que piensen y resuelvan problemas utilizando números y contar.
2. Comprender las relaciones entre los datos de un problema y usar procedimientos propios para resolverlos se refiere a que los niños deben entender cómo los números y las cosas están relacionados en un problema y utilizar formas o métodos para resolverlo. Por ejemplo, entender que si tienen 3 juguetes y se les da 2 más, tendrán un total de 5 juguetes.
3. Razonar para reconocer atributos, comparar y medir la longitud de objetos y la capacidad de recipientes, así como para reconocer el orden temporal de diferentes sucesos y ubicar objetos en el espacio significa que los niños deben pensar y tomar decisiones basadas en características como tamaño, comparar longitudes de objetos o medir cuánta agua cabe en un recipiente. También deben entender el orden en el que ocurren los eventos y cómo ubicar objetos en diferentes posiciones en el espacio, como encima o debajo de algo.