Los objetivos que pueden mostrarse y enseñarse son:

Aprender la continuidad de los números

Unidades de medida

Los números naturales

Los múltiplos de 2, 5, 10 y hasta 100 incluso mucho más

Introducción a la gráfica matemática

Uso motriz de instrumentos de medición como la regla

Números enteros

Números decimales

Números positivos

Números negativos

Fracciones

Existen 4 métodos para los cuales la recta numérica es útil en la enseñanza de las matemáticas que proporciona una forma sencilla y visual además de ideas espaciales de los números y de algunas operaciones matemáticas, la recta numérica es muy útil para el maestro y para el adulto que enseña matemáticas en primaria

Localización de un número mayor > que o < que e = a

Es más fácil para un pequeño localizar un número natural y aprenderlo si lo visualiza en una recta numérica, es por eso que la recta numérica es usada para aprender números y su ubicación espacial en una gráfica. Esta idea es importante porque mediante esta visualización se pueden comprender muchos problemas de razonamiento lógico matemático y establecer, por ejemplo, cual numero seria mayor que o menor que o tal vez igual a.

Resolución de problemas de razonamiento lógico matemático

Se puede resolver cualquier problema de lógica matemática con tan solo visualizar la recta se puede restar sumar multiplicar y hasta dividir, la recta numérica es una herramienta visual especial en el aprendizaje de la resolución de problemas

Contando en la recta numérica de forma visual y manual los múltiplos

Para los más pequeños es más fácil contar de uno en uno o de 2 en dos o de 5 en 5 y es posible mediante una recta numérica enseñar los múltiplos con la recta numérica cuando la misma está separada en números con diversos intervalos.

Localización de números decimales

Determinación de números fraccionarios pequeños, la recta numérica facilita la visualización de números fraccionarios de acuerdo a como esté dividida la misma. El maestro puede elaborar el método de la recta numérica para enseñar números fraccionarios y resulta muy visual y bastante sencillo para los niños.

Sugerimos en este artículo un conjunto de fichas que ayudan a la resolución de problemas lógicos matemáticos y ejercicios diversos, puedes utilizar el método de la recta numérica para operaciones de matemáticas con los niños

Fichas para trabajar y enseñar la recta numérica

* 







