

DOCENTE: MARIA EUGENIA HERNANDEZ P.	ASIGNATURA: MATEMATICAS	GRADO: CUARTO
FECHA: 01-02-2021 AL 05-02-2021	TEMA: IMPORTANCIA DE LAS MATEMATICAS	PERIODO: PRIMERO

OBJETIVO: Mediante una lectura, comprender la importancia de las matemáticas en la vida del ser humano.

COMPRESION LECTORA

Con el fin de dar a conocer a los niños la importancia que tienen las matemáticas en el desarrollo del ser humano, realizarán la siguiente actividad:

- 1- Lectura del texto que se presenta a continuación.
- 2- Buscar en el diccionario las palabras que no conocen y escribir su significado en el cuaderno de tareas.
- 3- Observar el video, copiar el enlace y pegarlo en YouTube
- 4- Escribir una reflexión personal acerca del tema propuesto en esta actividad, (mínimo en $\frac{3}{4}$ partes de la hoja)

1- La importancia de las matemáticas

Todos sabemos que las matemáticas son básicas para el desarrollo intelectual: nos ayudan a razonar de forma lógica y ordenada y que también son imprescindibles en nuestro día a día ya que nos permiten realizar pequeñas cuentas, calcular descuentos, interpretar un recibo, comprender una información expresada con números o con gráficos, distribuir objetos espacialmente, etc.

¡Las matemáticas están presentes en todo lo que nos rodea!

Las matemáticas

Son fundamentales para el desarrollo intelectual de los niños, les ayuda a ser lógicos, a razonar ordenadamente y a tener una mente preparada para el pensamiento, la crítica y la abstracción.

Las matemáticas configuran actitudes y valores en los alumnos pues garantizan una solidez en sus fundamentos, seguridad en los procedimientos y confianza en los resultados obtenidos. Todo esto crea en los niños una disposición consciente y favorable para emprender acciones que conducen a la solución de los problemas a los que se enfrentan cada día.

Formación en valores

A su vez, las matemáticas contribuyen a la formación de valores en los niños, determinando sus actitudes y su conducta. Sirven como patrones para guiar su vida, un estilo de enfrentarse a la realidad lógica y coherente, la búsqueda de la exactitud en los resultados, una comprensión y expresión clara a través de la utilización de símbolos, capacidad de abstracción, razonamiento y generalización y la percepción de la creatividad como un valor.

Podemos dividir estos valores en dos grupos:

Valores de la inteligencia

Afán de saber, adquirir conocimientos, estudiar, hábitos y técnicas de trabajo intelectual para utilizar la información, sentido crítico de lo verdadero;

Valores de la voluntad

- Capacidad de decisión: prudencia, predicción, iniciativa, seguridad, confianza en sí mismo.
- Valores morales: respeto a las creencias e ideas de los demás, colaboración, solidaridad, honradez, honestidad, laboriosidad, optimismo.

2- <https://www.youtube.com/watch?v=XfHblrcKcvI&feature=youtu.be> **Vídeo sobre la importancia de las matemáticas**

Bibliografía: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El éxito en la vida comienza por el éxito en las matemáticas.