**GUÍA N°1: Unidad 1**

**Objetivo (s) de la clase:** Representar números enteros en la recta numérica, relacionándolos con la línea de tiempo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Estudiante** |  | | **Curso:** 7 año A |
| **Fecha:** Desde el 04 hasta el 08 de Mayo |
| **Unidad:** | *1 “Matemática en la vida cotidiana”* | | |
| **O.A.(s):** | *OA 1* | | |
| **Habilidades:** | *Representar, relacionar, identificar* | | |
| **Docente:** | Cynthia Arros Seguel | **Asignatura:** | Matemática |
| **Exigencia**: 60% | **Puntaje Ideal**: 20 puntos | **Puntaje nota 4.0**: 12 ptos. | **Puntaje Real**: \_\_\_\_ ptos. |

***Instrucciones:***

* *Lee atentamente las indicaciones de lo que debes realizar en esta guía de trabajo antes de contestar.*
* *El tiempo de duración de esta guía es de 90 minutos o 1 clase.*
* *Y no olvides que si no puedes imprimirla, puedes resolverla en tu cuaderno de la asignatura, con letra clara y legible.*
* Ordena correctamente los números positivos y negativos.

**ACTIVIDAD**

A continuación se presentan algunos hechos importantes, ocurridos antes del nacimiento de Cristo (A.C) y después del nacimiento de Cristo (D.C), los cuales deberás ubicar en una línea de tiempo, que cumple la misma función de una recta numérica, de ordenar los valores hacia la derecha y hacia la izquierda. La recta numérica debes dibujarla en tu cuaderno de la asignatura.

* El 12 de Octubre de 1.492 D.C llega Cristóbal Colón a América.
* Aurora de Chile fue el primer periódico publicado en Chile el 13 de Febrero de 1812 D.C.
* Pitágoras, más conocido como el padre de la matemática, nació en la Isla de Samos en el año 569 A.C
* 240 A.C Eratóstenes calcula la circunferencia de la tierra.
* 1.095 D.C Comienzas las Cruzadas Cristianas, lo cual fomenta el comercio con oriente.
* 1.499 D.C Américo Vespucio llega a América.
* 1.856 D.C Se declara el monte Everest, como la montaña más alta.
* Nacimiento de cristo año 0
* 3.400 A.C en Mesopotamia, los Sumerios inventan el primer sistema de numeración.
* 1.700 A.C Los Papiros de Berlín contienen una ecuación cuadrática con su solución.

***NOTA:*** No olvides que hacia la derecha del cero se ubican los números positivos (D.C) y hacia la izquierda se ubican los números negativos (A.C)

Queridos apoderados y estudiantes:

En las circunstancias que vivimos como país, y entendiendo que todos tenemos distintas realidades en nuestros hogares, quisiera enfatizar en la importancia de continuar con el proceso educativo de nuestros niños y niñas. Es por esto que como docente, confío en su honestidad y adjunto una hoja con el solucionario de la guía, para que una vez que la hayas terminado, puedas comparar tu respuesta.

Si tienes todo bien, ¡Felicitaciones!

Y si te equivocaste, conocerás donde estuvo tu error. Felicitaciones por tu honestidad. Y no olvides que tú eres capaz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Pauta de corrección Guía N°1: Unidad 1**

**3.400 1.700 569 240 0 1.095 1.492 1.499 1.812 1.856**

Sumerios Nacimiento Nacimiento Cristóbal Primer

Inventan de Pitágoras Cristo Colón llega periódico

Primer sistema el padre de a América publicado en Chile

De Numeración. la matemática “Aurora de Chile”

Papiros de Calcula la Comienzan Llega Monte Everest

Berlín con circunferencia Cruzadas Américo es declarado

Ecuación de la tierra Cristianas Vespucio a como la

cuadrática. América. Montaña más

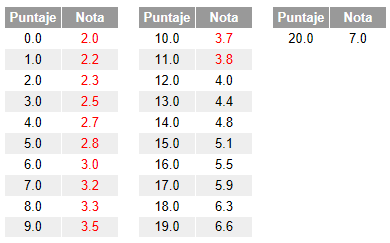
alta.

**2 puntos cada hecho histórico**

**Total: 20 puntos.**

**Instrucciones de envío y evaluación:**

* Se solicita a los apoderados enviar fotografías de las guías resueltas al correo de la docente: cynthi\_2308seguel@hotmail.com
* Si no puede imprimir las guías, o no tiene acceso a internet, está la posibilidad de desarrollarlas en el cuaderno del estudiante con letra clara y legible y traerlas una vez que se retomen las clases presenciales.
* La guía será revisada por la docente y llevará una nota de proceso, la cuál será promediada con la nota de la guía N°2 correspondiente a la Unidad 1, que será enviada la semana del 18 al 22 de Mayo.
* Se adjunta escala de notas, de acuerdo al puntaje obtenido en la guía, con un 60% de exigencia:

****