Liceo Elvira Sánchez de Garcés Unidad 1: Números Enteros

Matemática 8º A Prof. Mario L. Cisterna B.

**WhatsApp:**+56982681543 **Correo Electrónico:** mcisternabahamonde@gmail.com

**GUIA N°3 DE NUMEROS ENTEROS**

|  |
| --- |
| Nombre: Curso: Fecha: 28/04/2021 |
| **Objetivo De Aprendizaje:** Resolver problemas asociados a operaciones de adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones con números enteros mediante el uso de procedimientos algorítmicos rutinarios y no rutinarios de resolución. |
| **Nivel de Exigencia:**  **PJE. TOTAL GUIA:** 92Puntos **PJE. OBT. ESTUDIANTE: NOTA:**  **Fecha de entrega: 15 de Mayo del 2021.** |

**ITEM I: EJERCICIOS DE ORDEN Y COMPARACIÒN. ( 1 PUNTO C/U. )**

**A) Representa** en cada recta numérica los números enteros que faltan, completando en los recuadros en blanco.

**a.**

4 5 6

10 12 14

**B) Identifica** la relación que hay entre cada par de números. Luego, completa en los recuadros en blanco con los símbolos , o según corresponda.

1. **b.** **c.** **d.**

**e.**  **f.** **g.** **h.**

**C) Ordena** de forma decreciente los siguientes grupos de números, completándolos en los recuadros en blanco según corresponda.

**a.**

**; ; ; ; ; ; ;**

**b.**

; ; ; ; ; ; ;

**ITEM II: EJERCICIOS DE DESARROLLO. ( 2 PUNTOS C/U. )**

**A)** **Resuelve** las siguientes expresiones de adiciones y sustracciones con paréntesis utilizando la estrategia que prefieras:

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** | **g)** |
| **b)** | **h)** |
| **c)** | **i)** |
| **d)** | **j)** |
| **e)** | **k)** |
| **f)** | **l)** |

**B)** **Resuelve** las siguientes expresiones de multiplicaciones y divisiones con paréntesis utilizando la estrategia que prefieras:

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** | **g)** |
| **b)** | **h)** |
| **c)** | **i)** |
| **d)** | **j)** |
| **e)** | **k)** |
| **f)** | **l)** |

**ITEM III: RESOLUCIÒN DE PROBLEMAS. ( 3 PUNTOS C/U. )**

**Resuelve** los siguientes problemas.

**Indicación:** Haz un diagrama o bosquejo para organizar la información.

1. Un contenedor tiene de agua. Si se sacan , después se depositan y por último se extraen

¿ cuántos litros de agua tiene el contenedor ?

**PROCEDIMIENTO:**

**RESPUESTA:**

**b.** En la cuenta corriente de Mireya se observa una deuda de Si pidió un avance en efectivo al mismo banco de ¿ cuál es su nuevo saldo ?

**PROCEDIMIENTO:**

**RESPUESTA:**

**c.** Una ballena que se encuentra a bajo el nivel del mar desciende y posteriormente asciende ¿Qué número entero representa la profundidad a la que queda la ballena ?

**PROCEDIMIENTO:**

**RESPUESTA:**

**d.** El filósofo Platón nació en el año antes de nuestra era y su discípulo, Aristóteles, nació el año antes de nuestra era. ¿Qué edad tenía Platón cuando nació Aristóteles ?

**PROCEDIMIENTO:**

**RESPUESTA:**