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:**