Liceo Elvira Sánchez de Garcés Unidad 1: Números Enteros



Matemática 7º A Prof. Mario L. Cisterna B.

**GUIA DE NUMEROS ENTEROS**

|  |
| --- |
| Nombre: Curso: Fecha: 22/04/2020 |
| **Objetivo De Aprendizaje:** Resolver problemas asociados a operaciones con números enterosconsiderando diversos contextos cotidianos. |
| **PJE. TOTAL GUIA:** 77Puntos **PJE. OBT. ESTUDIANTE:** |

**ITEM I:EJERCICIOS DE COMPARACIÒN.( 2 PUNTOS C/U. )**

Ordena de mayor a menor los siguientes grupos de números:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Resuelve las siguientes operaciones con valor absoluto:

1. **2.3.**

**4.5.6.**

**ITEM III: EJERCICIOS DE COMPARACIÒN. ( 1 PUNTO C/U. )**

Compara los números enteros, escribiendo con los signos **>**( mayor que ), **<** ( menor que ) o **=** ( igual a ) según corresponda.

1. **6.**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2
2. **7.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7
3. **8.** 19 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. **9.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. **10.**

**ITEM IV: EJERCICIOS DE SELECCIÓN MÙLTIPLE. ( 2 PUNTOS C/U. )**

Responda las siguientes preguntas encerrando en un circulo la alternativa que consideres correcta.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. El valor de la expresión es: 2. **B.C.D.** | **6.**¿ Cuál de las siguientes expresiones es **falsa** ?   1. **>B.<**   **C.>D.>** |
| 1. El valor de la expresión es:   **B.C.D.** | **7.**El valor de la expresión es:  **B.C.D.** |
| 1. El inverso aditivo de es:   **B.C.D.** | **8.**Si la temperatura a las 7 de la mañana era de **5ºC** y descendió **9 grados**, ¿ cuánto es la nueva temperatura ?  4ºC**B.**14ºC  **C.** ºC**D.**14 ºC |
| 1. El valor de la expresión   **B.C.D.** | **9.**El valor de es:  **B.C.D.** |
| 1. El valor de es igual a: | **10.**Al ordenar el grupo de números: de menor a mayor queda: |

**ITEM V: EJERCICIOS DE COMPLETACIÒN. ( 1 PUNTO C/U. DE LAS CASILLAS O CELDAS DE UN TOTAL DE 10 PUNTOS )**

En un cuadrado mágico los números de cada fila, de cada columna y de cada diagonal suman lo mismo. Completa en cada caso las casillas que faltan para que el cuadrado sea mágico.

**AB**

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

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

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

Resuelve las siguientes operaciones combinadas de números enteros.

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

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

**1.** Sebastián tomó un pote con comida que se encontraba a . Al colocarlo en el refrigerador disminuyó su temperatura en . Luego de un rato, puso el pote en el microondas, que elevó su temperatura en . ¿ A qué temperatura se encuentra la comida después de sacarla del microondas ?

**2.** Un buzo desciende a bajo el nivel del mar y luego asciende . ¿ A qué profundidad queda el buzo ?

**3.** Tales de Mitelo es considerado uno de los “ siete sabios de Grecia” . Gran filósofo y matemático, sobresalió especialmente en el área de la geometría. Murió en el año a la edad de¿ En qué año nació ?