**Guía Formativa N° 4 Matemática 7 º Año Básico**

|  |
| --- |
| **\*Esta guía tiene un 60% de exigencia”**  **L : 60 a 100% de logro**  **NL: menos del 60% de logro** |

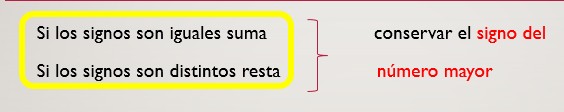
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Puntaje Obtenido** | **L** | **NL** |
| **24** |  |  |

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha:**  de del 2020

**Objetivo de Aprendizaje:** Resolver ejercicios que involucran adición y sustracción de números enteros

|  |
| --- |
| **Instrucciones para los/las estudiantes:**   * Lee atentamente cada pregunta y **desarrolla en tu cuaderno cada una de las actividades**. * Si tienes alguna, consulta en el Texto de la asignatura (o digital en [www.curriculum](http://www.curriculum) línea.cl. * Continúa revisando la página del Colegio para que continúes desarrollando nuevas actividades y revises tus avances. |

**Adición y sustracción de números enteros**



1. Resuelve y aplica ley de signos. (1 punto c/ u ) Habilidad: Reconocer

a) + 12 – 7 =

b) – 7 + 5 =

c) 13 – 15 =

d) - 12 – 5 =

e) - 17 + 15 =

f) - 13 + (- 43) =\_

g) 2300 + 4100 =

h) -12305 + (-111) =

i) - 343 + 4350 =

1. Escribe V si es verdadero o F si es falsa. (1 punto c/ u ) Habilidad: identificar
   1. La suma de cuatro números negativos siempre es positiva
   2. La suma entre cero y un número positivo es cero.
   3. La suma de tres números negativos es siempre negativa.
   4. La suma entre un numero negativo y uno positivo puede ser cero
2. Resuelve los problemas. (2 punto c/ u ) Habilidad: Analizar
   1. Un buzo se encuentra a 12 metros bajo el nivel del mar. Si sube tres metros, ¿esta sobre o abajo del nivel del mar? ¿Cuál será su posición?
   2. La temperatura en un día de verano tuvo una variación de 16° C entre la mínima y la máxima. Si la mínima fue 12°C, ¿Cuál fue la máxima registrada ese día?
   3. El saldo es la cantidad (a favor o encontrar) que resulta de realizar las operaciones bancarias. Daniela tiene un saldo negativo de $ 15.320 en su cuenta. Si hace un depósito de $ 20.512, ¿Cuánto dinero tiene?
   4. Si un delfín descendió 4m bajo el nivel del mar y luego recorrió 5 m más en el mismo sentido ¿a que profundidad llegó?
3. Resuelve: (1 punto c/ u ) Habilidad: Identificar

a) – 5 + (-3) + 10 + 8 + 4 =

b) –7 + 8 + 6 + 9 –3 – 12 +6 =

c) – 7 + 4 + 3+ 8 + 6 + (- 2) =