

**GUÍA N°2: “Reforzamiento de Suma y Resta de números enteros”**

Coordinación: Verónica González Toro

2020

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: 7° \_\_\_\_\_

**OA 01:** Mostrar que comprenden la adición y sustracción de números enteros:

* Representando los números enteros en la recta numérica}
* Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica
* Dándole significado a los símbolos + y – según el contexto
* Resolviendo problemas en contextos cotidianos

**Instrucciones:** Una de las formas para estudiar matemática es repasar y aplicar los conceptos analizados en clases a través de ejercicios y problemas; esta guía pretende ser una ayuda que debes usar tanto en tu casa como en el colegio con el fin de facilitar tu aprendizaje. Algunos de los ejercicios y problemas de la guía no tienen el espacio suficiente para su resolución, por esta razón debes resolverla y anotar tus respuestas en tu cuaderno. Podrás revisar tus resultados comparándolos con lo obtenido en la calculadora.

**1. Calcula las siguientes sumas:**

1) -4 + -4= 2) - 14 + -4=

3) -4 + -12= 4) -10 + -4=

5) 4 + -41= 6) -12 + -4=

7) 4 + -12= 8) - 10 + -40=

9) -5 + 9 = 10) -2 + 8 =

11) -3 + 4 = 12) -4 + 10 =

13) -5 + 7 = 14) -9 + 4 =

15) -10 + 6 = 16) -8 + 1 =

17) -5 + 4 = 18) -7 + 3 =

19) -5 + -6 = 20) -3 + -4 =

21) -2 + -7 = 22) -6 + -3 =

23) 8 + -11 = 24) 4 + -9 =

25) 2 + -8 = 26) 7 + -1 =

27) 8 + -4 = 28) 10 + -5 =

29) 12 + -7 = 30) 13 + -6 =

**2. Calcula las siguientes restas:**

1) -4 - -4= 2) - 14 - -4=

3) -4 - -12= 4) -10 - -4=

5) 4 - -41= 6) -12 - -4=

7) 4 - -12= 8) - 10 - -40=

9) -5 - 9 = 10) -2 - 8 =

11) -3 - 4 = 12) -4 - 10 =

13) -5 - 7 = 14) -9 - 4 =

15) -10 - 6 = 16) -8 - 1 =

17) -5 - 4 = 18) -7 - 3 =

19) -5 - -6 = 20) -3 - -4 =

21) -2 - -7 = 22) -6 - -3 =

23) 8 - -11 = 24) 4 - -9 =

25) 2 - -8 = 26) 7 - -1 =

27) 8 - -4 = 28) 10 - -5 =

29) 12 - -7 = 30) 13 - -6 =

**3. Calcula el resultado de las siguientes expresiones:**

1) 7 + 15 - 18 - 3 = 2) -18 + 32 - 14 =

3) -21 + 45 - 20 = 4) 23 - 15 - 10 =

5) 9 + 20 + 3 - 24 = 6) -16 + 20 - 8 + 2 =