



Colegio Lehnzen

COLEGIO LEHNSEN

Curso: Matemática

Grado: Primero básico sección: _____

Profesor: Oscar Manuel Pérez S. _____

Hoja de trabajo 5

Tema: Adición, sustracción y multiplicación de números enteros

I serie:

Instrucciones: Indique si cada enunciado es verdadero (V) o falso (F)

Enunciado	Conclusión
a. El opuesto de un número entero positivo es positivo. b.	
c. De dos números enteros negativos, es mayor el que tiene mayor valor absoluto.	
d. $-67 < -78$	
e. La suma de dos enteros negativos es siempre negativa f.	

II serie:

Instrucciones: Señale la respuesta correcta entre las opciones dadas:

- Indicar el elemento neutro de la suma.
 - +1
 - 1
 - a
 - 0
- Augusto, primer emperador romano, nació en el año 63 a.C. y murió en el 14 d.C. ¿Cuántos años vivió?
 - 70 años
 - 75 años
 - 77 años
 - 79 años
- Carla tiene Q20, Sonia tiene Q50 más que Carla y Gloria Q5 más de lo que tiene Sonia. ¿Cuánto dinero tienen entre las 3 juntas?
 - Q95
 - Q105
 - Q115
 - Q165

4. Jesús tenía 20 años cuando nació su hija Betty. Actualmente Betty tiene 20 años. ¿Cuánto suman las edades actuales de Jesús y Betty?
- 40
 - 50
 - 30
 - 60
5. Liliana se pone a dieta, el primer mes bajo 900 gr.; el segundo mes bajo 200 gr. menos que el mes anterior, el tercer mes subió 250 gr. y el cuarto mes subió 300 gr. más que el mes anterior. ¿Cuántos gramos bajó Liliana al finalizar el cuarto mes?
- 1100 gr.
 - 1400 gr.
 - 1050 gr.
 - 800 gr.
6. Jesús y María juegan de la siguiente forma: tiran un dado y anotan el número que sale. Le ponen signo positivo si es par y signo negativo si es impar. Gana el que suma más puntos al final de todas las tiradas.

Jesús: 3, 6, 1, 5, 2

María: 5, 2, 6, 5, 4

¿Quién ganó el juego?

- María
- Jesus

III Serie:

Calcular el valor de las siguientes operaciones combinadas

a. $14 + \{-2 - [15 - 16 + 31 - 2 + (-8 - 7)]\}$

R:

b. $-4 - 15 - 7 - \{[(3 - 2 - 2 - 6) - 2 - 8 - 7]\}$

R:

c. $(-8)(-10)(2)$

R: