

E.P.E.S. Nro 51 “J. G. A.”

Matemática

T.P.N° 7 : Actividades de Integración

Estudiante: _____

Curso y División: 2° Año

División: IV-VI

Profesor: Ferreira, Juan David

Fecha: _____

Parte A. Resolver las siguientes situaciones mostrando en tu carpeta el razonamiento:

1. Marcia consultó el saldo de su cuenta el 15 de Mayo y tenía $-\$3200$. Si realizó un depósito de $\$1750$. ¿Qué saldo quedó en su cuenta luego de ese depósito?.
2. El 16 de mayo, Marcia realizó una extracción de $\$1200$. ¿Cuál es el saldo luego de esa extracción?.
3. Sebastián está en el décimo piso de un edificio, le dicen que tiene que bajar a un depósito que se encuentra en piso -4 (cuarto subsuelo). ¿Cuántos pisos debe bajar?.
4. Una sabio murió en el año 23 antes de Cristo y tenía 78 años en ese momento. ¿En qué año nació?.

Parte B. Calculos de sumas y restas...

5. Realizar las siguientes sumas y restas de acuerdo a la definición

- a. $15 - (-32) =$ _____
- b. $-8 - (-19) =$ _____
- c. $50 - (-56) =$ _____
- d. $-5 - 30 =$ _____
- e. $-15 - (-6) =$ _____
- f. $95 - (-100) =$ _____
- g. $-25 - (-35) =$ _____
- h. $-15 - 20 =$ _____

Parte C. Repasamos algunos conceptos...

6. Completar el siguiente cuadro con números enteros:

A	B	Opuesto de A	Valor Absoluto de B	Siguiente de A	Anterior de A	A-B
-13	33	13	33	-12	-14	$-13 - 33 = -46$
32	-54					
	21			-24		
41			6			
-90	62					

Respuestas Trabajo Práctico N° 6

Parte A. Resolver las siguientes situaciones mostrando en tu carpeta el razonamiento:

1. Marcia consultó el saldo de su cuenta el 15 de Mayo y tenía $-\$3200$. Si realizó un depósito de $\$1750$. ¿Qué saldo quedó en su cuenta luego de ese depósito?. **Repuesta:** este ejercicio así planteado no tiene solución.
2. El 16 de mayo, Marcia realizó una extracción de $\$1200$. ¿Cuál es el saldo luego de esa extracción?. **Repuesta:** este ejercicio así planteado no tiene solución.
3. Sebastián está en el décimo piso de un edificio, le dicen que tiene que bajar a un depósito que se encuentra en piso -4 (cuarto subsuelo). ¿Cuántos pisos debe bajar?. **Repuesta:** este ejercicio así planteado no tiene solución.
4. Una sabio murió en el año 23 antes de Cristo y tenía 78 años en ese momento. ¿En qué año nació?. **Repuesta:**.

Parte B. Calculos de sumas y restas...

5. Realizar las siguientes sumas y restas de acuerdo a la definición
 - a. $15 - (-32) = \underline{\text{woodchuck}}$
 - b. $-8 - (-19) = \underline{\text{woodchuck}}$
 - c. $50 - (-56) = \underline{\text{woodchuck}}$
 - d. $-5 - 30 = \underline{\text{woodchuck}}$
 - e. $-15 - (-6) = \underline{\text{woodchuck}}$
 - f. $95 - (-100) = \underline{\text{woodchuck}}$
 - g. $-25 - (-35) = \underline{\text{woodchuck}}$
 - h. $-15 - 20 = \underline{\text{woodchuck}}$

Parte C. Repasamos algunos conceptos...

6. Completar el siguiente cuadro con números enteros:

A	B	Opuesto de A	Valor Absoluto de B	Siguiente de A	Anterior de A	A-B
-13	33	13	33	-12	-14	$-13 - 33 = -46$
32	-54					
	21			-24		
41			6			
-90	62					

Repuesta:.