



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 – NIT 811031045-6



Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 1 de 1

ACTIVIDADES DE APOYO - PRIMER PERIODO

Área: Matemáticas	Grado: S1
Docente: Viviana Alzate Velásquez	

Indicadores de desempeño

1. Comprende el significado de los números enteros en la solución de problemas.
2. Resuelve problemas en el contexto de los números de enteros.

Actividades para desarrollar

1. Lee atentamente cada uno de los siguientes enunciados y realiza los procedimientos requeridos en cada caso.
 - a. En una fábrica trabajan 199 personas. En la primera planta hay 58 y en la segunda 69. ¿Cuántas personas trabajan en la tercera planta?
 - b. Si compras caramelos por el valor de \$ 250 cada uno. ¿Cuánto tendrías que pagar por 23 caramelos?
 - c. Se desea repartir 6548 kit escolares entre 4 municipios del departamento de Antioquia. ¿cuántos kit escolares recibirá cada municipio?
 - d. Se conoce que el peso ideal de un niño de 5 años en Colombia es de 20kg aproximadamente. ¿Si Mario pesa 18 kg, está por encima o debajo del peso ideal? ¿Cuántos kg está por encima o por debajo del peso ideal? Escribe la respuesta con el número positivo o negativo que mejor lo represente.
2. Dibuja la recta numérica y ubica los siguientes números: **12, -12, 10, -10, 4, -4, 5, -5, 2, -2.**
3. Escriba la posición final de los siguientes movimientos cuando se desplaza sobre la recta numérica.
 - Pedro camina tres pasos hacia la derecha y luego cinco en la misma dirección ¿a cuántos pasos se encuentra de la posición inicial?
 - Empieza en 0, luego desplácese 7 unidades a la izquierda, después 6 unidades a la izquierda, continúe desplazándose 9 unidades
 - Empieza en -3, luego desplácese 10 unidades a la izquierda y por último 8 unidades a la izquierda.
4. Camilo va a un centro comercial con \$280000 y gasta \$100000 en dos camisetas, \$52000 en unas gafas, \$10000 en un helado, \$80000 en un blue jean y \$30000 en una gorra, antes de salir del centro comercial la mamá de Camilo le regala \$35000. ¿Con cuánto dinero sale Camilo del centro comercial?