

**Guía N°3: Resolución de Problemas de Números Enteros. 7°/8° Bás. Mes: abril**

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Resolver ejercicios y problemas de operatoria combinada de números enteros.

**Contenido:** Prioridad operacional, operatoria de números enteros y resolución de problemas.

**Actividad 1:** Resuelva los siguientes ejercicios de operatoria combinada. (20 puntos)

<b>EJEMPLO:</b> $2 - (-3) \cdot 5 + 4 \cdot (-7) =$ $2 - (-3) \cdot 5 + 4 \cdot (-7) = 2 - (-15) + -28 = 2 +15 -28 = 17 -28 = -11$	R: <b>-11</b>
$7 - (2 \times 6) =$	R:
$2 \cdot 3 - 3 + 2 \cdot 3 =$	R:
$10 : 5 \cdot -10 : 2 =$	R:
$2 - (-5) \cdot 2 + 4 \cdot (-3) =$	R:
$2 \cdot -3 + 2 \cdot (3 - 4) + 24 : 6 =$	R:
$-2 \cdot 3 - 2 \cdot 4 - 2 \cdot 5 - 2 \cdot 6 - 2 \cdot -1 =$	R:
$2 - (-5) \cdot 2 + 3 - (-7) \cdot 3 - 6 - (-3) \cdot 6 =$	R:
$\{9 : (6 - 3)\} - \{9 \cdot -(-1 \cdot 9) : 9\} =$	R:
$\{9 : (1 - 2)\} - \{9 - (-1 \cdot 9) + 2\} =$	R:
$2 : \{(6 + 2 \cdot 3 + (9 - 3))\} - 3 : \{2 \cdot (4 + 2 - 3 \cdot -1) - 6\} =$	R:

**Actividad 2:** Resuelva cada situación según lo indicado. (20 puntos)

Doña Cristina registra cada noche los ingresos y egresos que tuvo ese día en su bazar.

En la siguiente tabla aparecen los datos que anotó la última semana.

Día	Ingresos (\$)	Egresos (\$)	Saldo del día ( \$ )	Saldo acumulado ( \$ )
Lunes	1.540	2.030		
Martes	706	770		
Miércoles	2.723	0		
Jueves	588	266		
Viernes	1.234	1.240		
Sábado	8.595	7.185		
Domingo	6.790	0		
Total				

a) Complete la tabla anotando el saldo de cada día y el saldo que se va acumulando al agregárselo al del día anterior.
b) ¿Con qué saldo quedó doña Cristina el martes por la noche?
c) ¿Cuánto pagó doña Cristina esa semana?
d) Ella, dice que la semana anterior a la que se muestra, obtuvo \$1.500 más de saldo, aunque tuvo que pagar \$850 más. ¿Cuáles fueron en total los ingresos y egresos de esa semana?

**Puntaje Total: 40 pts.**