

3.2. Eliminación de paréntesis

Instrucciones: Elimina correctamente los paréntesis y escribe el resultado

1) $5 - 7(-1) =$

2) $-(-7 + 1) =$

3) $-(1 - (-221)) =$

4) $7 - (-8) =$

5) $-(14 + 6) =$

6) $-6 - (8 - 5) =$

7) $-(-5) + 6 =$

8) $8 - (-2) =$

9) $13 - (27 - 8) =$

10) $-4(-3) - 1 =$

11) $2 - (7) + 2 =$

12) $-(7 - 6) - (2 - 3) =$

Instrucciones: Desarrolla el procedimiento y selecciona la respuesta correcta

1) $-1 + 3 - 5(3 + 1 - 6) - (8 - 9) =$		2) $-1 - 3(7 - 8 + 1) - 2(5 - 7) + 5 =$	
<i>Procedimiento</i>	A. 10 B. 20 C. 13 D. 15	<i>Procedimiento</i>	A. 8 B. 5 C. 6 D. 7
	<i>Respuesta</i>		<i>Respuesta</i>

3) $-10 + (2 + 5 - 3) - (5 - 6 - 9) - 1 + 0 =$		4) $7 - 10(8 - 9) - 5(6 - 2 - 5) + 2(-2) =$	
<i>Procedimiento</i>	A. 3 B. 2 C. 4 D. 7	<i>Procedimiento</i>	A. 1 B. 4 C. 18 D. 5
	<i>Respuesta</i>		<i>Respuesta</i>

Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas, escribe el procedimiento para justificar tu respuesta.

- 1) El sr. Juan Rubles López revisa los movimientos que tuvo en su caja de ahorro a lo largo del año. El banco le proporcionó el siguiente estado de cuenta.



POPULAR

Nombre del titular: Juan Rubles López
Cuenta: 4114-1250-0001

Detalle de Movimientos		
MES	MOVIMIENTO	MONTO
Enero	Depósito	\$240
Febrero	Retiro	\$125
Marzo	Depósito	\$420
Abril	Retiro	\$200
Mayo	Retiro	\$120
Junio	Depósito	\$560
Julio	Retiro	\$400
Agosto	Depósito	\$640
Septiembre	Depósito	\$230
Octubre	Retiro	\$150
Noviembre	Retiro	\$250
Diciembre	Retiro	\$130

- a. Si su saldo inicial era de \$1200, ¿cuál es su saldo a final del año?

Procedimiento

La respuesta es:

\$1810 \$2025

\$1915 \$1825

- b. Si por cada retiro, le cobran \$50, ¿cuál debería ser su saldo inicial si quisiera obtener \$2000 a final del año?

Procedimiento

La respuesta es:

\$1635 \$5415

\$1835 \$2050