

TEMA 3. NÚMEROS ENTEROS

3.1. Regla de signos y jerarquía de operaciones

Instrucciones: Escribe el número entero que describe mejor cada una de las siguientes oraciones.

Un submarino está sumergido a 93 metros.	18°C sobre el punto de congelación de agua.	La temperatura es 15°C bajo cero	María debe \$140 a su hermana
			
-93 +93	-18 +18	-15 +15	-140 +140

Robert Ballard descubrió el 1 de septiembre de 1985, el pecio del Titanic a una profundidad de 3784 m	El Monte Everest se localiza a 8848 m de altura sobre el nivel del mar.	El punto de fusión de la glicerina es de 18°C.	La Ciudad de México está a 2240 m sobre el nivel del mar
			
-3784 +3784	-8848 +8848	-18 +18	-2240 +2240

Instrucciones: Utiliza la regla de signos para sumar y restar

- | | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 1) $3 + 8 =$ | 2) $-3 + 4 =$ | 3) $9 + 8 =$ | 4) $9 - 8 =$ |
| 5) $-3 + 8 =$ | 6) $-9 + 8 =$ | 7) $-4 + 8 =$ | 8) $4 + 8 =$ |
| 9) $3 - 8 =$ | 10) $-3 + 33 =$ | 11) $-3 + 11 =$ | 12) $(-3)(-11) =$ |
| 13) $\frac{-3-8}{11} =$ | 14) $\frac{(-3)(4)}{-6} =$ | 15) $(7 - 8)(-1) =$ | 16) $\frac{(10)(-4)}{8-7} =$ |

Si vas a entregar impreso, escribe tu nombre completo: _____

Instrucciones: Agrupa positivos, negativos y realiza la diferencia para obtener el resultado

OPERACIÓN	AGRUPACIÓN		RESULTADO
	Suma positiva	Suma negativa	
1) $3 - 7 + 10 - 5 + 13$			
2) $5 + 30 - 2 - 6 + 25$			
3) $5 - 9 - 2 + 2 - 8$			
4) $12 - 1 + 8 - 9 - 10$			
5) $-7 - 2 + 5 - 10 + 20$			

Instrucciones: Relaciona las siguientes columnas con su resultado

1) $15/3 + 2 - 6/3 + 2 =$	0
2) $-10/2 + 4/-4 =$	6
3) $-4 * 9 + 5 - 8 * 1 =$	9
4) $10 - 2 * 5 + 3 * 2 =$	-6
5) $8/2 - 3 - 4/4 =$	11
6) $-8/8 - 5 + 3/3 =$	7
7) $5 + 4/4 - 2 + 5 =$	12
8) $8 - 3/3 + 4 =$	-39
9) $2 + 12/4 * 2 =$	-5
10) $10 - 12/6 + 4 =$	8