



SESIÓN 19: NÚMEROS ENTEROS



Docente: Ramfis Omar Centeno Ramirez

Propósito: Lograrán expresar situaciones contextualizadas a través de los números enteros.

1. Relaciona la columna de la izquierda con los números de la columna de la derecha:

- | | |
|--|------------|
| a) Omar tiene en el banco 2500 soles. | i. 150 |
| b) Ramfis debe 150 soles. | ii. - 2 |
| c) Camila vive en el séptimo piso | iii. - 3 |
| d) Beatriz dice: Tengo el auto estacionado en el segundo sótano. | iv. - 5 |
| e) Daniela tiene una temperatura promedio de 37° C. | v. 2500 |
| f) El termómetro de SENAMHI en el nevado de Huascarán marca tres grados bajo cero. | vi. 7 |
| g) Fernanda tiene un billete de 20 euros. | vii. 37 |
| | iii. 20 |
| | ix. 3 |
| | x. - 7 |
| | xi. 5 |
| | xii. 2 |
| | iii. - 150 |

2. Expresa con un número entero (positivo o negativo) cada uno de los siguientes enunciados:

- a) Ramfis a ganado 100 soles en un bingo.
- b) Omar a pagado una factura de 85 soles.
- c) Un termómetro en Puno registra una temperatura de - 8° C.
- d) Un termómetro en Pucallpa registra una temperatura de 39° C.
- e) El ascensor del Centro Cívico ha subido hasta el vigésimo piso.

- f) El ascensor de Larco Mar ha bajado hasta el quinto sótano.
- g) Fernanda ha perdido una moneda de S/ 5.
- h) Camila ha descendido 23 metros en las playas de Máncora.

3. Copia y completa cada una de las siguientes situaciones:

- Si me dan 8 y luego me quitan 11, ósea: $+8 - 11 = -3$, entonces, **pierdo 3**.
- Si me dan 5 y luego me quitan 4, ósea: _____, entonces,
- Si me dan 10 y luego me dan 7, ósea: _____, entonces,
- Si me quitan 5 y luego me quitan 2, ósea: _____, entonces,
- Si me quitan 7 y luego me dan 2, ósea: _____, entonces,
- Si me quitan 3 y luego me dan 9, ósea: _____, entonces,
- Si me dan 4 y luego me dan 6, ósea: _____, entonces,
- Si me quitan 2 y luego me quitan 9, ósea: _____, entonces

4. Resuelve los siguientes problemas con números enteros:

- a) El termómetro de la habitación de Julián marca una temperatura de 23 grados a las 9 de la noche, a las 4 de la madrugada la temperatura ha bajado 6 grados. ¿Qué temperatura marca el termómetro en la habitación de Julián a las 4 de la madrugada?
- b) Daniela sube al ascensor en el cuarto piso y desciende 7 pisos. ¿En qué piso o sótano se encontrará Daniela?
- c) Fernanda estaciona su auto en el segundo sótano de su edificio y luego sube cinco pisos hasta su departamento. ¿En qué piso vive Fernanda?
- d) Camila tiene 2 soles, si se encuentra una moneda de 5 soles y luego realiza una compra por 10 soles. ¿Cuál es la situación económica de Camila?