



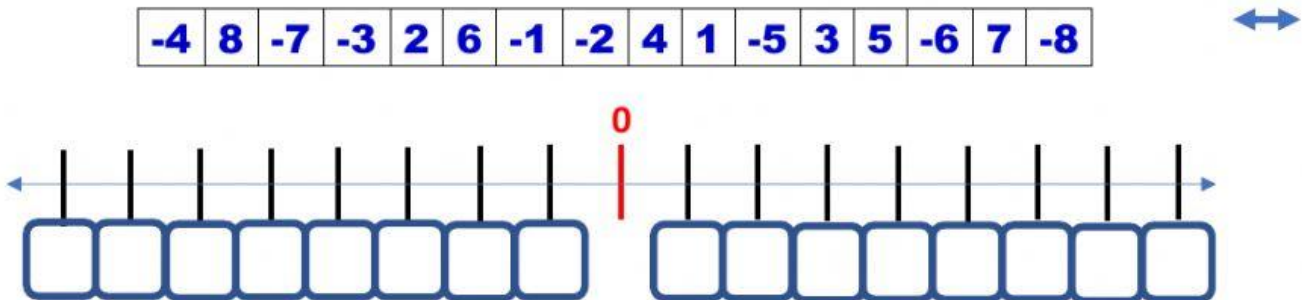
SESIÓN 20: NÚMEROS ENTEROS



Docente: Ramfis Omar Centeno Ramirez

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

1. Ubica cada número sobre la recta numérica:



2. Arrastra el signo que le corresponde a cada resultado de las siguientes adiciones:

- | | |
|---|---|
| a) $+16 + 8 =$ 24 | — |
| b) $-12 + 5 =$ 7 | + |
| c) $-10 - 3 =$ 13 | — |
| d) $+7 - 9 =$ 2 | + |
| e) $+11 - 8 =$ 3 | — |

3. Efectúa las siguientes adiciones:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| a) $+4 + 7 =$ _____ | e) $+30 + 64 =$ _____ |
| b) $-9 - 8 =$ _____ | f) $-9 - 7 =$ _____ |
| c) $+14 - 2 =$ _____ | g) $+5 - 15 =$ _____ |
| d) $-16 + 4 =$ _____ | |

4. Expresa mediante un número entero

- a) Miguel debe 180 soles _____ g) He pagado S/ 19 de mi menú _____
- b) Vivo en el tercer piso _____ h) El ascensor sube 9 pisos _____
- c) El termómetro marca 17°C _____ i) Me encontré S/ 5 _____
- d) Tengo un billete de S/ 20 _____ j) El ascensor bajo hasta el tercer sótano _____
- e) Debo 7 soles a un amigo _____
- f) He ganado S/ 48 en la tinka _____

5. Resuelve los siguientes problemas con números enteros:

- a) Beatriz se encuentra en el kilometro 9 de una carretera, el día de ayer por la mañana retrocedió 1 kilometro y luego avanzo 11 kilómetros. ¿En que kilometro se encuentra Beatriz?

+ 10 km

+ 18 km

+ 21 km

- b) Daniela recibió S/ 35 de propina el lunes, al día siguiente gastó S/ 18 en unos audífonos. Finalmente, el miércoles recibió S/ 13 de su hermano. ¿Cuánto dinero tiene ahora Daniela?

+ 66 soles

+ 30 soles

+ 4 soles

- c) En la madrugada la temperatura estaba en 5°C bajo cero, a las 8 am la temperatura aumentó en 7°C y a las 9 am bajó 3°C . ¿Qué temperatura había a las 9 de la mañana?

+ 9°C

+ 14°C

- 1°C

