

SESIÓN 22: OPERACIONES y PROBLEMAS CON NÚMEROS ENTEROS

Docente: Ramfis Omar Centeno Ramirez

Propósito: Efectúa operaciones con números enteros y Resuelve problemas contextualizados a través de los números enteros.

1. Ayúdame a llegar a la meta, seleccionando únicamente las operaciones con respuesta correcta:



$-2 + 5 - 1 = 3$	$33 - 42 = 7$	$0 - 22 = 22$	$14 - 16 = 2$	PARTIDA
$5 - 4 - 3 = 0$	$-1 - 1 = 0$	$4 + 7 - 1 = 11$	$-13 - 0 = 13$	$-1 + 4 - 3 = 0$
$-23 + 19 = 4$	$-7 + 0 - 1 = 6$	$7 - 5 - 1 = 1$	$0 - 17 = -17$	$-23 - 15 = -38$
$13 + 5 = 15$	$-8 + 3 - 1 = -6$	$11 - 13 - 7 = -9$	$-2 - 2 = -5$	$-11 - 11 = 22$
$-12 + 13 = 25$	$18 - 7 - 5 = 6$	$0 + 0 + 0 = 3$	$-11 + 15 = 5$	$-1 - 2 = 3$
$-1 - 1 - 2 = -4$	$-9 + 3 - 1 = -7$	$2 + 7 = -9$	$0 - 1 + 1 = 2$	$0 - 3 - 2 = 5$
$-15 + 9 = -6$	$0 + 0 = 2$	$1 - 1 + 2 = 0$	$1 - 2 + 3 = 6$	$-8 - 3 = 11$
$-13 + 18 = 5$	META	$-1 - 1 - 1 = 3$	$12 - 19 = 7$	$0 - 13 = 13$



Plantea el problema colocando en cada recuadro el número entero que corresponde al texto del problema

2. María bajo cinco pisos desde el piso tres, después subió cuatro pisos. ¿En qué piso se encuentra María?

=

3. Camila y Daniela están jugando a las cartas. A Camila le toca la carta de +2 puntos y la de -5 puntos, y Daniela tiene las cartas de -3 puntos y +4 puntos. ¿Cuántos puntos tienen entre las dos?

=

4. Un submarino estaba a 180m bajo el nivel del mar. Primero, desciende 60 m y, después asciende 110m. ¿A qué profundidad se encuentra el submarino ahora?

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

5. Fernanda tiene 8 soles, pero tiene que comprar un chocolate que vale 2 soles, luego le devuelve 3 soles a Julián. Pero Luis le devuelve 2 soles que le debe a Fernanda. ¿Cuánto dinero tendrá Fernanda finalmente?

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

6. Beatriz tiene una cuenta corriente con un saldo de S/ 560. Abona, con cargo a su cuenta, un recibo de S/ 120 y dos compras de S/ 50 cada una. ¿Cuál es el importe actual en su cuenta?

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

7. La doctora Maricielo calienta en su laboratorio una sustancia que se encuentra a -12°C y eleva su temperatura en 23°C . Después la vuelve a enfriar sometiéndola a un proceso de congelación que reduce su temperatura en 15°C . ¿A qué temperatura se encuentra actualmente la sustancia?

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

8. Si Petrus Antonius nació en el año 45 antes de Cristo y a los 30 años comenzó a escribir un libro que tardó 20 años en concluir, ¿en qué año acabó el libro?

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$