



I.E. 20955-22 "WALTER PEÑALOZA RAMELLA"

ESTUDIANTE:

GRADO Y SECCIÓN:

FECHA:

OPERACIONES DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN EN Z

1. Un termómetro marca -5°C . Si la temperatura sube 8°C por la tarde, ¿Cuál es la temperatura final registrada?
2. Calcula el resultado de la siguiente suma: $(-12) + (-15)$
3. Resuelve la operación: $10 - (-4)$
4. ¿Cuál es el valor absoluto de la expresión: $|-9| + |6|$?
5. Halla el resultado de la siguiente operación combinada: $-18 + 25 - 12$
6. Resuelve aplicando la jerarquía de signos: $-(-7 + 10) + (-5)$
7. Un buzo se encuentra a -15 metros de profundidad. Si decide descender 10 metros adicionales y luego asciende 12 metros, ¿a qué profundidad se encuentra?
8. Calcula el valor de la siguiente expresión con corchetes: $[(-5) + (-8)] - [(-3) - (-10)]$
9. ¿Qué número entero debe ir en el espacio para que la igualdad sea cierta? $(-15) - (\quad) = 12$
10. Si definimos $A = -20 + 35$ y $B = -10 - 15$, determina el valor de $A - B$.
11. Expresa mediante un número entero:

Miguel debe 150 soles.

He ganado 60 en una lotería.

Vivo en el séptimo piso.

He pagado una factura de 71 soles.

El termómetro marca 18°C .

Tengo un billete de 10 soles.

Debo 2 soles a un amigo.

El ascensor baja 4 pisos.