

TALLER PAES DE MATEMÁTICAS M1 – Eje Números

1) $22 - (16 - 20) =$

- A. -26
- B. 16
- C. 18
- D. 26

2) Cierta número aumentado en veinte resulta ocho ¿Cuál es ese número?

- A. -28
- B. -12
- C. 20
- D. 32

3) $-12 - (9 - 20) =$

- A) -41
- B) -23
- C) -1
- D) 41

4) ¿Cuál es el resultado de $3 - (-1)(-1 - 5)$?

- A) -1
- B) -3
- C) -12
- D) -24

(Nº1 - FORMA 113 – 2024)

5) Si al quintuplo de -10 se le resta el triple de -12 , ¿qué número se obtiene?

- A) -86
- B) -14
- C) 2
- D) 34

(N°3 - FORMA 113 – 2024)

6) "Un submarino se encuentra a 250 metros por debajo del nivel del mar. Si asciende 90 metros y luego desciende 130 metros más, ¿a qué profundidad se encuentra ahora?"

- A. -370 m
- B. -250 m
- C. -290 m
- D. -210 m

7) ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación con valores absolutos?

$$|-8| - |5 - 12| =$$

- A. 15
- B. 9
- C. 7
- D. 1

8) Al resolver: $(-7) + 12 - (-5) \cdot 3$

¿Cuál es el resultado que se obtiene?

A. -10

B. -4

C. 6

D. 20

9) Si $a = -4$; $b = 7$ y $c = -3$ ¿cuál es el valor de la siguiente expresión?

$$a + b \cdot c$$

A. -25

B. -21

C. -13

D. -3

10) Una secuencia numérica sigue esta regla: “si un término es positivo, al siguiente se le suman 3; si es negativo, al siguiente se le restan 4”. Si el primer término es -5 , ¿cuál será el cuarto término?

A. -13

B. -1

C. -17

D. -19

Respuestas:

1D	6C
2B	7D
3C	8D
4B	9A
5B	10C

Atte. Patricio Figueroa M
Profesor de Matemáticas
Cel.: +569 5251 5868
contacto@matematicas.cl
www.matematicas.cl