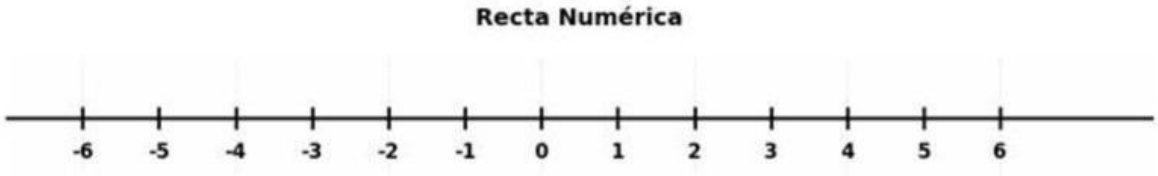
PRUEBA DE MATEMÁTICAS - VERSIÓN MODIFICADA

6° Grado - Período I

---

1. **Ubica los siguientes números en la recta numérica:**



-5, -2, 0, 3, 6

---

2. ¿Cuál número es el opuesto de -9?

A) -9
B) 9
C) 0
D) 1/9

---

3. Calcula: |-12| + |-3|

A) -15
B) -9
C) 9
D) 15

---

4. Resuelve$3^3 + 4^2$

A) 17
B) 43
C) 25
D) 35

---

5. Realiza la siguiente operación: (-15) + 8 - (-6) - 4

A) -5
B) 5
C) -19
D) 33

---

6. Calcula: $\sqrt{81} + \sqrt[3]{64} - \sqrt{16}$

LIVEWORKSHEETS

A) 9
B) 11
C) 13
D) 15

---

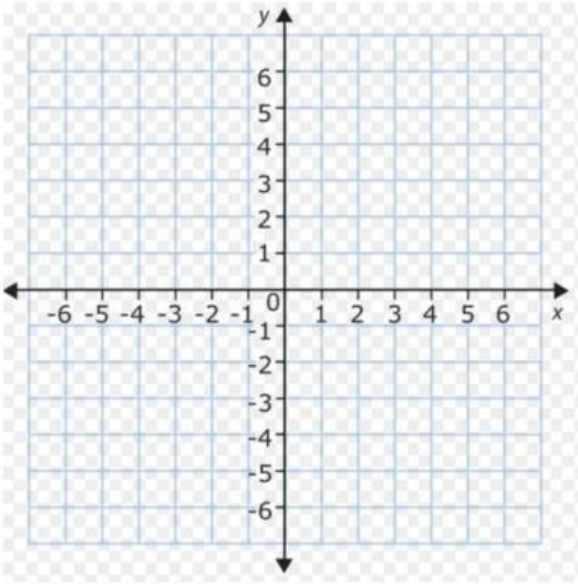
7. Resuelve: $\log_2(16) + \log_5(25)$

A) 4
B) 5
C) 6
D) 8

---

8. Ubica los siguientes puntos en el plano cartesiano:

P (3, 4), Q (-2, 5), R (-4, -3), S (0, -5)



¿En qué cuadrante se encuentra el punto Q (-2, 5)?

A) Primer cuadrante
B) Segundo cuadrante
C) Tercer cuadrante
D) Cuarto cuadrante

LIVEWORKSHEETS

9. Simplifica: 7a + 4b - 3a + 9b - 2a

A) 2a + 13b
B) 12a + 13b
C) 2a + 5b
D) 6a + 5b

---

10. Resuelve la siguiente ecuación: 4x + 5 = 29

A) x = 4
B) x = 5
C) x = 6
D) x = 7

LIVEWORKSHEETS