



Evaluación de Unidad

Octavo Básico

Nombre:		Fecha:
Puntaje real: 37 pts.	Puntaje obtenido:	Nota:
Objetivo de instrumento: Evaluar dominio de contenidos correspondientes a lo trabajado en clases.		

Instrucciones Generales:

- Antes de responder la prueba, lee las instrucciones y los enunciados.

I. Ítem Alternativas: Seleccione la única alternativa correcta. (6 pts.)

1. ¿Qué número es **mayor** que -5 ?

- A. -4
- B. -6
- C. -8



2. ¿Qué número es **mayor** que -3 ?

- A. -2
- B. -5
- C. -8

Según la siguiente recta



3. ¿Qué **entero negativo** está más **cerca del 0**?

- A. - 1
- B. - 5
- C. - 6

4. ¿Cuál de los números: - 8 y - 6 **está más cerca del 0**?

- A. - 8
- B. - 6
- C. Ninguna de las anteriores

5. ¿Qué puedes **concluir acerca de los enteros** en general mientras **más a la derecha** de la recta numérica se encuentren?

- A. Van disminuyendo en valor
- B. Van creciendo en valor

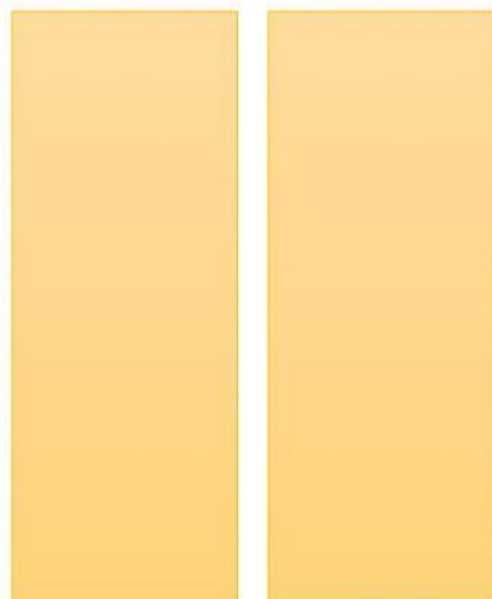
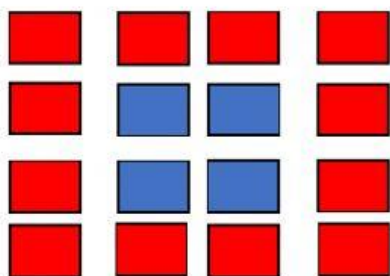
6. ¿Qué puedes **concluir acerca de los enteros negativos** cuando están **más cerca del 0**?

- A. Que son mayores que aquellos que están más lejos del cero
- B. Que son menores que aquellos que están más lejos del cero

II. **RESUELVE: (10 pts)**

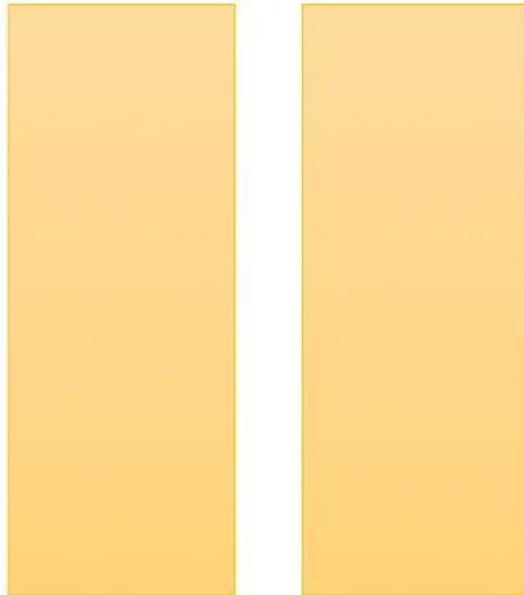
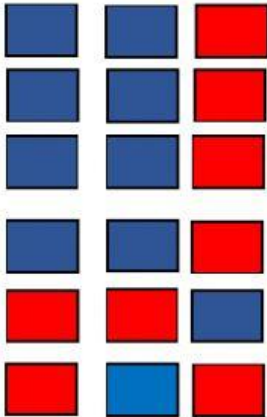
7. $- 6 + (- 4)$ es igual a:

- A. -10
- B. 10
- C. - 2



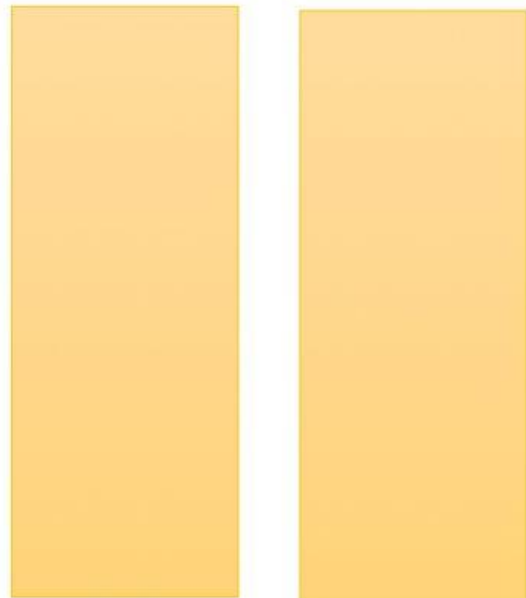
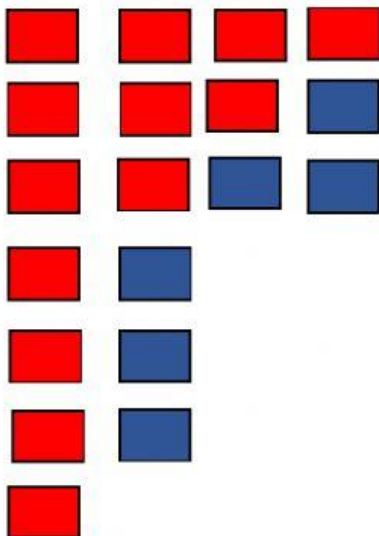
8. $+ 8 (- 6)$ es igual a:

- A. 2
- B. - 2
- C. 1



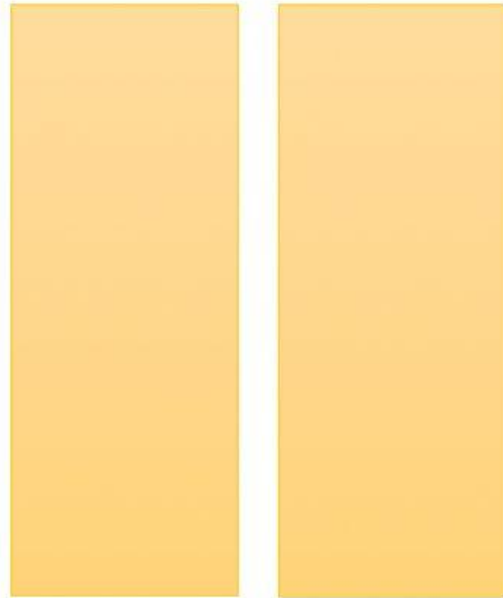
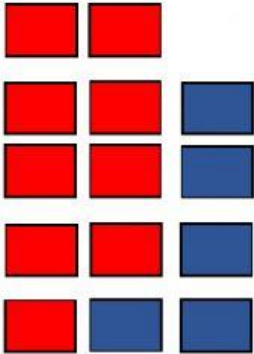
9. $- 4 (- 9)$ es igual a:

- A. - 13
- B. - 5
- C. 5



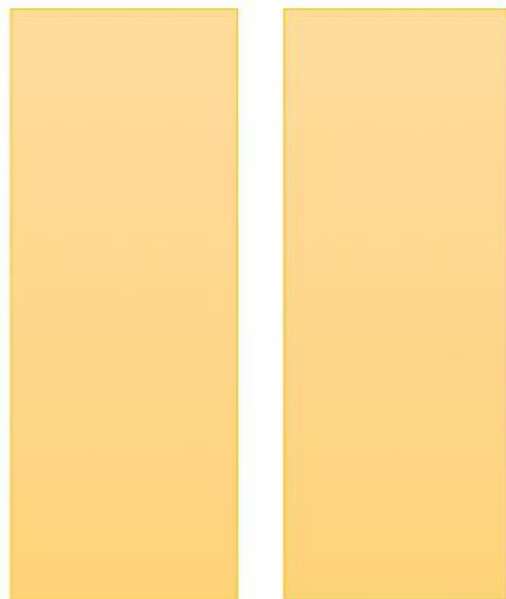
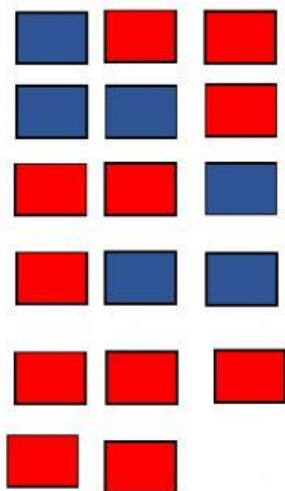
10. $-6(-3)$ es igual a:

- A. -3
- B. -9
- C. 9



11. $+6(-11)$ es igual a:

- A. 17
- B. 5
- C. -5



III.- RESUELVE LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES DE NÚMEROS ENTEROS (7 pts.)

12. $(-4) \cdot (-4) =$

- a) 16
- b) -8
- c) -16

13. $3 \cdot (-12)$

- a) 16
- b) -36
- c) 36

14. $(-5) \cdot 6$

- a) 30
- b) -30
- c) 11

15. $(-2) \cdot 8$

- a) 16
- b) -10
- c) -16

16. $(-3) \cdot 6$

- a) 18
- b) -18
- c) 9

+	·	+	=	+
-	·	-	=	+
+	·	-	=	-
-	·	+	=	-

17. $(-7) \cdot 2$

- a) 14
- b) -14
- c) 9

18. $(-12) \cdot (-4)$

- a. 16
- b. 48
- c. 8

IV. RESUELVE LAS SIGUIENTES DIVISIONES DE NÚMEROS ENTEROS (7 pts.)

19. $(-16) : (-4) =$

- a) -4
- b) 4
- c) 20

20. $-18 : (-2)$

- a) 16
- b) 9
- c) -9

21. $(-56) : -2$

- a) 28
- b) -28
- c) 54

22. $(-25) : 5$

- a) 5
- b) -5
- c) -30

23. $(-36) : 6$

- a) 6
- b) -6
- c) 42

24. $(-48) : -2$

- a) 24
- b) -24
- c) 50

25. $(-12) : (-4)$

- a. -3
- b. 16
- c. 3

IV.- RAICES

Resuelve las siguientes raíces cuadradas. (7pts.)

$$\sqrt{25}$$

$$\sqrt{9}$$

$$\sqrt{4}$$

$$\sqrt{49}$$

$$\sqrt{36}$$

$$\sqrt{16}$$

$$\sqrt{81}$$

9

4

7

6

2

5

3