

# Práctica "E"

"Lenguaje verbal - algebraico".



NOMBRE:

GRUPO:

**Instrucciones:** Lee con atención y selecciona la respuesta correcta.

1. Los años de Sofía dentro de 12 años.

- A)  $12 + 12$     B)  $12 \cdot x$     C)  $x + 12$     D)  $x + x$     E)  $x - 12$

2. El doble de un número menos quince.

- A)  $15 - 2x$     B)  $2x - 15$     C)  $2x$     D)  $15x + 2$     E)  $2x - 12$

3. Años de Margot hace tres años.

- A)  $3x$     B)  $3 - x$     C)  $25$     D)  $2x + 1$     E)  $x - 3$

4. Un número más el siguiente.

- A)  $x + x + 1$     B)  $3x$     C)  $x + x + x$     D)  $1 + 1 + x$     E)  $2x$

5. Perímetro de un cuadrado.

- A)  $4 + x$     B)  $4x + 4$     C)  $4x$     D)  $x - 4$     E)  $4 - x$

6. Un múltiplo de 7.

- A)  $7x$     B)  $7x^2$     C)  $7+x$     D)  $7+7$     E)  $7-x$

7. Dos números cuya suma es 3.

- A)  $3x, y$     B)  $x+y=3$     C)  $x,y,3$     D)  $3x+y$     E)  $x+y$

8. El doble de un número menos su mitad.

- A)  $x; 2x + y$     B)  $2x+x/2$     C)  $2x-x/2$     D)  $x; 2x$     E)  $x/2, 2x$

9. El quíntuple de un número.

- A)  $2x + 5$     B)  $x-5$     C)  $5x+4$     D)  $5x$     E)  $x+5$

10. Dos números se diferencian en 15 unidades.

- A)  $x = 15$     B)  $15+15=x$     C)  $x+y=15$     D)  $15=x+y$     E)  $x-y=15$

11. Un número impar.

- A)  $x + 1$     B)  $2(x+1)$     C)  $2x+1$     D)  $3x$     E)  $x+x+x$

12. Un número es diez veces otro número.

- A)  $x = y$     B)  $y=10x$     C)  $x-x-x=10$     D)  $10$     E)  $x=10+x$

13. La cuarta parte de un número más su tercera parte.

- A)  $4x - 4y$     B)  $x/4 + x/3$     C)  $x/4 + y/3$     D)  $3x+4y$     E)  $x+x/4$

14. Un número es igual a otro número aumentado en 10.

- A)  $x = 10 + x$     B)  $x=y-10$     C)  $x=10$     D)  $x=10+y$     E)  $2x+x=23$

15. El producto de dos números.

- A)  $x/y$     B)  $x.y$     C)  $x^2$     D)  $y^2$     E)  $x+x$

16. Área de un rectángulo.

- A)  $2x + 2y$     B)  $x^2.y^2$     C)  $x.y$     D)  $x-y$     E)  $x^2$

17. Un número par.

- A)  $x \cdot x$     B)  $3x$     C)  $2x$     D)  $xx$     E)  $x+x+x$

18. El cuadrado de un número más dicho número.

- A)  $x^2 + y$     B)  $4x.4y$     C)  $x^2+x$     D)  $x^2+4x$     E)  $4x+y$

19. Un número aumentado en su opuesto.

- A)  $x + x$     B)  $x; 1/x$     C)  $x.x$     D)  $x + -x$     E)  $x-x$

20. Un número disminuido en su inverso.

- A)  $x \cdot x$     B)  $x+x$     C)  $x- 1/x$     D)  $x; -x$     E)  $x-x$

Maestra: Brenda S.

