

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 quíntuplo 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.

