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·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.

