

VALOR NUMÉRICO

1. Marca la opción que corresponda al valor numérico de la expresión $3x^2-26-(x+2)(x-2)$, al hacer $x = 3$.

1. 0 2. -3 3. 1 4. 3 5. -1 6. -4

2. Marca la opción que corresponda al valor numérico de la expresión $-(x+4)-(x-1)(2x+2)$, al hacer $x = -2$.

1. -1 2. 0 3. 1 4. 4 5. 5 6. -5

3. Marca la opción que corresponda al valor numérico de la expresión $-(2x^2+1)-(x-1)^3$, al hacer $x = -1$.

1. 5 2. 2 3. 0 4. 4 5. 3 6. -4

4. Marca la expresión cuyo valor numérico sea 5, al hacer $x = 3$.

1. $(2x-3)^2-2(x+2)$ 2. $-2(x^2-7)-2x^2(x-3)(-2x^2-2)$ 3. $x-6-x^2(x-3)$
 4. $-(x+1)-x^2(x+3)(x-3)$ 5. $(x+2)(x-2)+3(x+3)(x-3)$ 6. $(x-3)^2+2(x-5)$

5. Marca la expresión cuyo valor numérico sea -2, al hacer $x = -1$.

1. $-(x-5)-x(2x-3)(2x+3)$ 2. $-(x+2)-2x(2x^2-1)$ 3. $-3(x-1)-(3x-1)^3$
 4. $(x^2+2)^2+3x^2-17$ 5. $3x+2x(2x+2)$ 6. $-(x+3)-x^2(2x^2+1)(x^2-3)$

6. Marca la expresión cuyo valor numérico sea 1, al hacer $x = -3$.

1. $(2x+3)^2-(x^2+2)$ 2. $(x+3)^3-(3x+8)$ 3. $(x-3)(x+3)-(x+2)(x-2)$
 4. $(x+2)^3-3(x^2-11)$ 5. $2x^2(x+3)-(x-1)$ 6. $(x-1)(x+1)+3x^2-37$

7. Marca todos los polinomios cuyo valor numérico sea 3, al hacer $x = 2$.

1. $2(x^2-3)-(x-1)^3$ 2. $2x-1-(x-2)^2$ 3. $3x+4-(2x+3)(2x-3)$
 4. $2x(x+2)(x-2)-(x-5)$ 5. $3x-4-(x+1)(x-1)$ 6. $-2(x-4)-(x^2-3)^3$

8. Marca todos los polinomios cuyo valor numérico sea -4, al hacer $x = -2$.

1. $-(2x^2-7)-(x-1)(x+1)$ 2. $2x(x-3)-(x-2)-x^2$ 3. $(2x+3)(2x-3)-(3x^2-1)$
 4. $3x^2-23+(x+1)(2x-3)$ 5. $x(2x+2)-2x^2$ 6. $-2(x+4)-3x^2(x+2)(x-2)$

9. Marca todos los polinomios cuyo valor numérico sea 4, al hacer $x = -3$.

1. $-(x^2-13)-(x-3)(x+3)$ 2. $2x+11-3x^2(2x+1)-(x-3)$ 3. $2x^2-13+(x+2)^3$
 4. $x^2(x+3)-(x-1)$ 5. $2(x+2)+2x(x+2)$ 6. $3x+13-x^2(x+3)(x+2)$

10. Escribe el valor numérico que se obtiene al hacer $x = -2$.

1. $2(x^2-7)-(2x+2)^3 =$ 2. $-(2x+1)-(-x^2+3)^2 =$ 3. $x+2+(3x+1)(x+2) =$ 4. $(-2x-2)^2-(2x^2-1) =$
 5. $3(x+2)+(x-3)(x+3) =$ 6. $2x^2-11+(x+1)(x-1) =$ 7. $-(x+12)-(x-3)(x+3) =$ 8. $x^2-3-(x+1)(-x^2+3) =$

Soluciones

1.6. X 2.2. X 3.1. X 4.5. X 5.3. X 6.2. X 7.2. X 7.3. X 7.4. X 7.6. X 8.1. X 8.2. X 8.3. X 8.4. X 8.5. X 8.6. X 9.1. X 9.3. X
 9.4. X 9.5. X 9.6. X 10.1. 2 10.2. 2 10.3. 0 10.4. -3 10.5. -5 10.6. 0 10.7. -5 10.8. 0