

Valor numérico de expresiones algebraicas I

Ejercicios fáciles

1

Calcula el valor numérico de $5x + 2$ para :

- a) $x = 2$
- b) $x = -3$
- c) $x = 0$
- d) $x = \frac{1}{2}$

2

Calcula el valor numérico de $3x^2$ para :

- a) $x = 1$
- b) $x = -5$
- c) $x = 0$
- d) $x = \frac{1}{4}$

3

Calcula el valor numérico de $2x^2 + 1$ para :

- a) $x = 5$
- b) $x = -2$
- c) $x = 0$
- d) $x = \frac{1}{5}$

4

Siendo $P(x) : 3x^2 + 5x$, calcula:

- a) $P(2)$
- b) $P(-3)$
- c) $P(0)$
- d) $P\left(\frac{1}{5}\right)$

Ojo: es el mismo problema expresado de otra forma

5

Calcula el valor numérico de $\frac{2x-1}{x+2}$ para:

- a) $x = 1$
- b) $x = -5$
- c) $x = 0$
- d) $x = \frac{1}{2}$

6

Siendo $P(x) : 2x^2 + x - 5$, calcula:

- a) $P(1)$
- b) $P(0)$
- c) $P(3)$
- d) $P\left(\frac{1}{10}\right)$