

Valor numérico II

1

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

a) $x = \frac{1}{2}$ b) $x = 0,2$

2

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

a) $x = \frac{1}{4}$ b) $x = 0,1$

3

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

a) $x = \frac{1}{5}$ b) $x = 0,5$

4

(Otra forma de expresarlo) Siendo $P(x) : 3x^2 + 5x$, calcula:

a) $P\left(\frac{1}{5}\right)$ b) $x = 0,3$

5

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

a) $x = \frac{1}{2}$ b) $x = 0,2$

6

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

a) $P\left(\frac{1}{10}\right)$ b) $x = 0,5$

7

Siendo $P(x) : x^2 - 3x + 1$, calcula:

c) $P\left(\frac{1}{6}\right)$ d) $0,2$

8

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

e) $P\left(\frac{1}{2}\right)$ f) $0,1$