

Lenguaje algebraico. Relaciona

El doble de un número	$\frac{x}{2}$
El cuadrado de un número	$2x$
La cuarta parte de un número	$x - 1$
El triple de un número menos cinco unidades	x^2
El anterior de un número	$\frac{x}{4}$
La mitad de un número	$3x - 5$

Polinomios

Sean los polinomios

$$P(x) = 2x^2 - 5x + 1$$

$$Q(x) = 3x^2 + x - 4$$

$$\text{Entonces } P(x) + Q(x) = \quad x^2 \quad x$$

$$\text{Entonces } P(x) - Q(x) = \quad x^2 \quad x$$

Ecuaciones

¿Es $x = 3$ solución de la ecuación $4x - 15 = 2x - 9$?

Verdadero

Falso

¿Es $x = -1$ solución de la ecuación $2x^2 - 4x + 2 = 0$?

Verdadero

Falso