

Ficha de trabajo
Trimestre II

I. Lee detenidamente los enunciados y completa los espacios en blanco, arrastrando la respuesta al lugar correspondiente:

Primer término

Ecuación algebraica

Expresión algebraica

Segundo término

1. La _____ sirve para representar una situación matemática utilizando números, signos, letras y símbolos.
2. La _____ sirve para representar una situación matemática utilizando números, signos, letras y símbolo. Posee un signo de igualdad que separa unos términos de otros.
3. El _____ de una ecuación es el que se encuentra del lado izquierdo de la igualdad.
4. El _____ de una ecuación es el que se encuentra del lado derecho de la igualdad.

II. Observa las siguientes ecuaciones y coloca el grado que posee cada una.

$$3x + 12 = 25x - 18$$

$$2x^3 + x - 12 = 85$$

$$28 - 5x^2 - 25x = 10x + 30x^4$$

$$3x + 12 = 25x - 18$$

$$2x^3 + x - 12 = 85$$

III. Observa las siguientes ecuaciones y encuentra el valor de la incógnita (deberá hacer el procedimiento a mano para poder encontrar dicho valor):

$$x - 18 = 25$$

x =

$$10x = 120$$

x =

$$x - 4 = 3$$

x =