

Ficha de trabajo de Álgebra

Observa con atención el siguiente video y posteriormente elije la respuesta correcta a cada cuestión planteada.

- 1.- Qué es el álgebra?
2. Cómo se representa la incógnita por excelencia en matemáticas?
- 3.- Qué es la aritmética?
- 4.- Quién invento el álgebra?
- 5.-Cuál es la unidad básica del algebra?
- 6.- Cómo se forman los polinomios?

Escucha la expresión en lenguaje común y selecciona su respuesta en lenguaje algebraico.

Lenguaje común	Lenguaje algebraico		
	$2x - x/4$	$2x - 4x$	$x^2 - 4x$
	$12x$	$x - 12$	$x + 12$
	$7x$	$x + 7$	343
	$4x - 1/5$	$4x - 5x$	$4x - x/5$
	$x + y = 13$	$6 + 7 = 13$	$x y = 13$
	$x^2 - y^2$	$(x - y)^2$	$x - y^2$
	$2(x - 7)$	$2x - 7$	$2(x + 7)$
	$2x - 2y$	$(x - y)^2$	$x^2 - y^2$