

FICHA 01: Introducción al Álgebra y Expresiones algebraicas

1. ¿Qué civilización era muy buena con el álgebra?

2. ¿Para qué se usa la letra x en álgebra?



3. Rodea las formas correctas para expresar 3 multiplicado por X.

3 x X

3·x

3x

4. Ayuda a Lupecio y une las expresiones algebraicas con cada enunciado para averiguar su edad:



La edad de Lupecio dentro de dos años

$x - 2$

La edad de Lupecio hace dos años

$x - 1$

La edad de Lupecio el año que viene

$x + 2$

La edad de Lupecio el año pasado

$2x$

El doble de la edad de Lupecio

$x + 1$

5. Indica si son verdadero o falso e indícalo con un ejemplo o contraejemplo.

a) Solo la letra x puede ser usada para expresar la incógnita. V / F → _____

b) Muchas palabras que empiezan por al- son de origen árabe. V / F → _____

c) En álgebra no se pueden multiplicar números y letras V / F → _____