

## Lenguaje algebraico

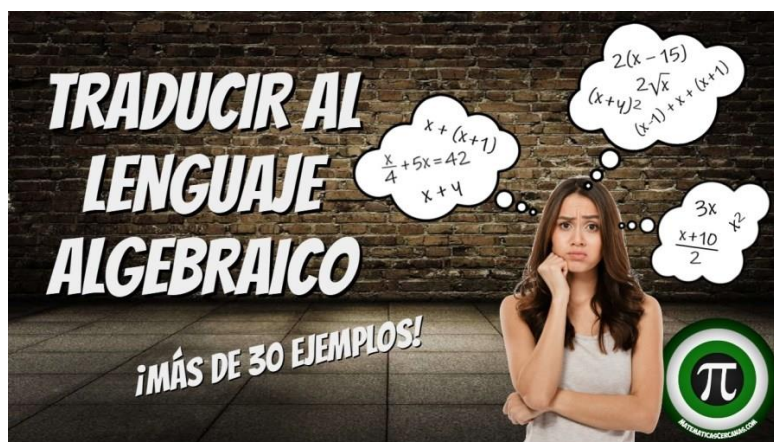
1. Traduce al lenguaje algebraico las situaciones que se describen en lenguaje común:

- El doble de un número
- El doble de un número menos cuatro
- El siguiente de un número  $x$
- El anterior a un número  $x$
- La mitad de un número
- El cubo de un número
- Un número aumentado en cinco unidades
- Un número disminuido en cuatro unidades
- El triple de un número menos tres
- El triple de un número menos su doble
- La suma de dos números distintos
- La tercera parte de un número más el cuadrado de otro
- El producto de dos números distintos
- La raíz cuadrada de un número
- La suma de la cuarta parte de un número y el cubo de otro número
- El cociente (división) de dos números
- La diferencia de dos números distintos
- La diferencia entre la raíz de un número y el doble de otro número



2. Expresa en lenguaje algebraico cada uno de los siguientes enunciados:

- El 30 % de un número
- El área de un rectángulo de base 3 cm y altura desconocida
- El perímetro del rectángulo anterior
- El doble del resultado de sumarle a un número entero su siguiente
- El triple del resultado de sumar un número con su inverso
- El quíntuplo del área de un cuadrado de lado  $x$
- El área de un triángulo del que se sabe que su base es la mitad de su altura:
- La mitad del resultado de sumarle 3 a un número
- La tercera parte del área de un rectángulo en el que la base mide el doble que la altura



[TRADUCIR al LENGUAJE ALGEBRAICO](#) [EXPRESIONES ALGEBRAICAS](#) ¡MÁS DE 30 EJEMPLOS! - YouTube