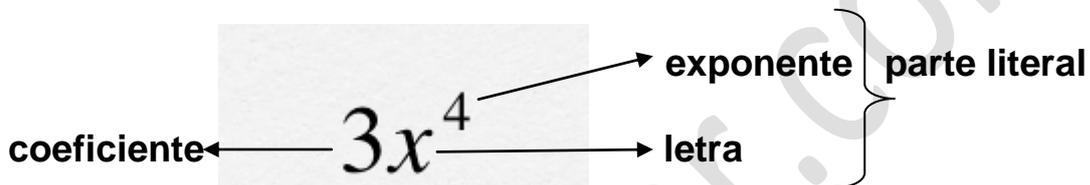


**SOLUCIONES****VIDEO: ¿QUÉ ES EL ÁLGEBRA?**

1. ¿Qué es lo que estudia el Álgebra?

**El Álgebra es la rama de las Matemáticas que estudia la combinación de elementos de estructuras abstractas.**

2. Escribe las partes de un monomio dónde corresponda:



3. Indica cuáles de las siguientes expresiones son monomios:

$2x^2$  **MONOMIO**

$x^2$  **MONOMIO (aunque no se vea el coeficiente es 1)**

$3x^3$  **MONOMIO**

$4x^{-3}$  **No, porque el exponente no es un número natural**

$3x + 1$  **No, porque aparece una suma**

$\sqrt{3} x$  **MONOMIO**

$3\sqrt{x}$  **No, porque la  $x$  (parte literal) está dentro de una raíz**