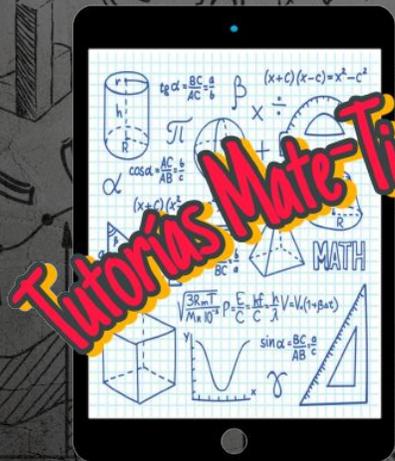


ALGOR

ra



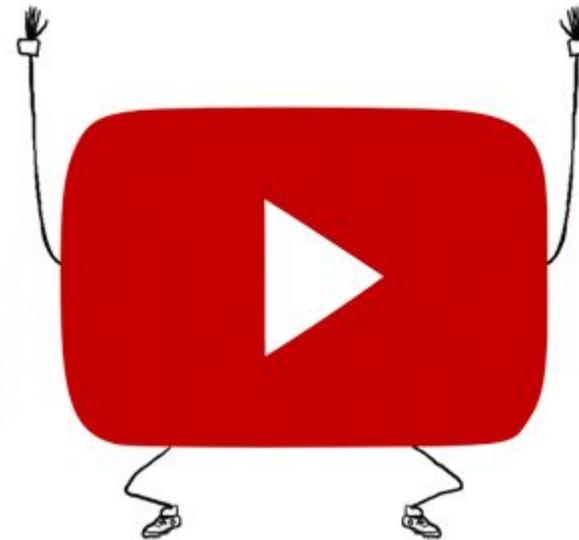


¿Has escuchado alguna vez algo sobre el Álgebra?

¿Sabes qué es el Álgebra?

¿Qué crees sea el Álgebra?

¿QUÉ ES EL ÁLGEBRA? Super facil - Para principiantes - YouTube



Concepto

El álgebra es la rama de la matemática que estudia la combinación de elementos como números, letras y signos para elaborar diferentes operaciones aritméticas elementales.



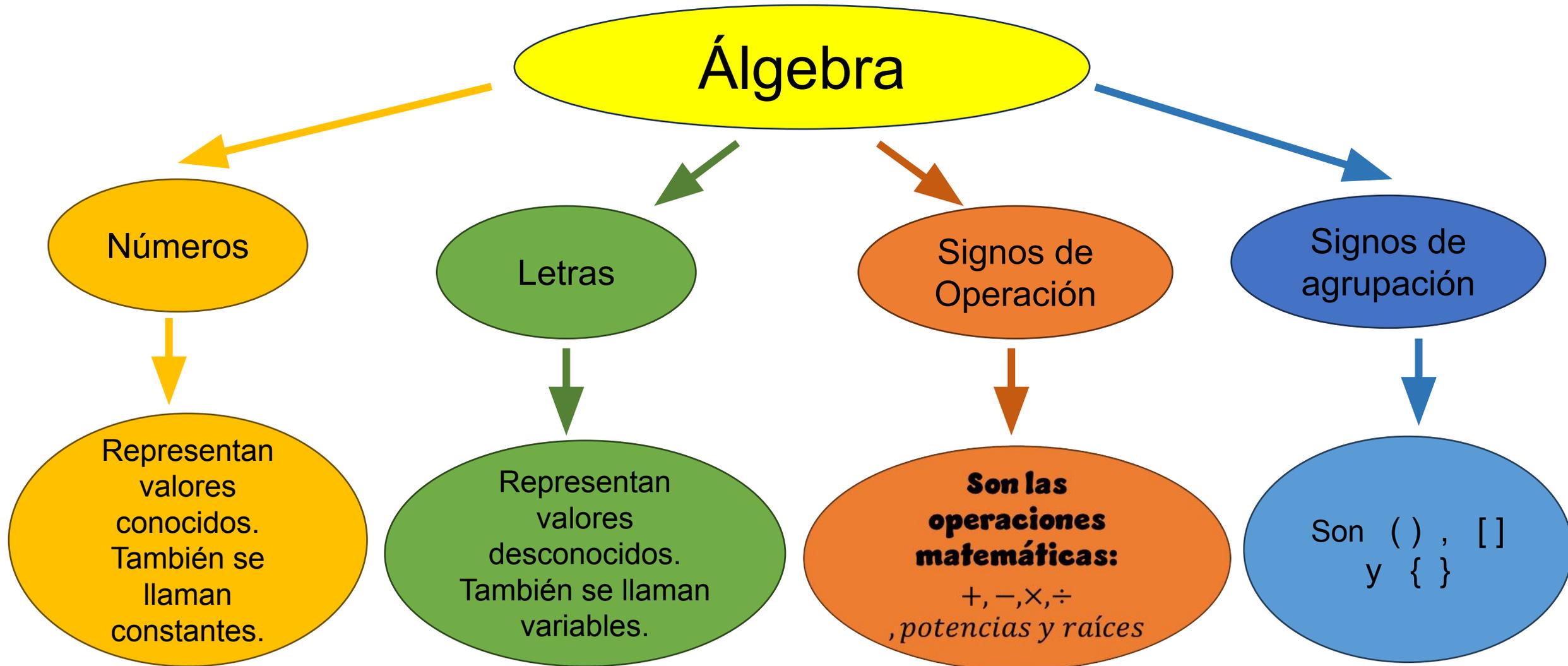
¿Para qué sirve el Álgebra?

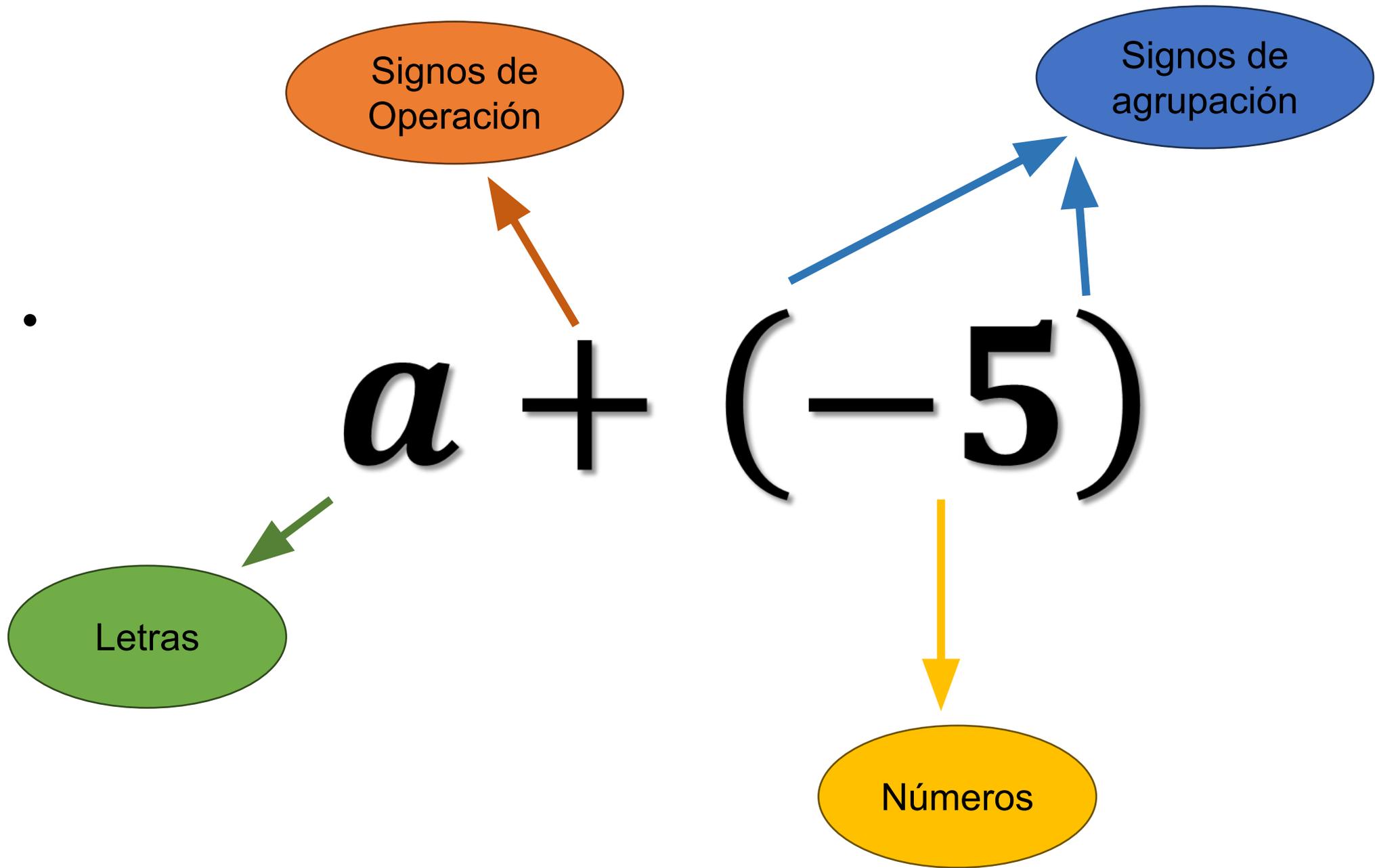


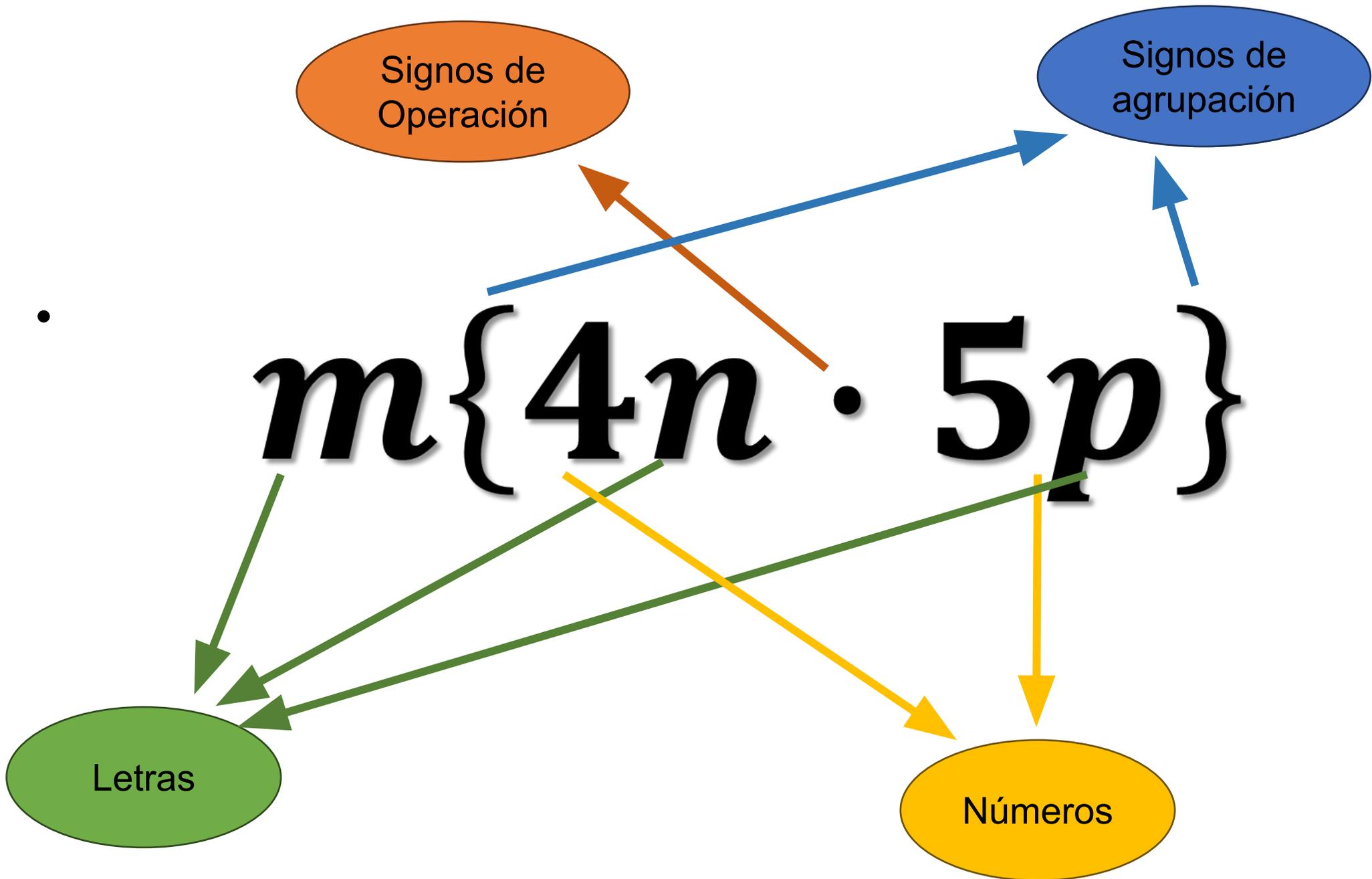
El álgebra nos permite representar cantidades desconocidas.

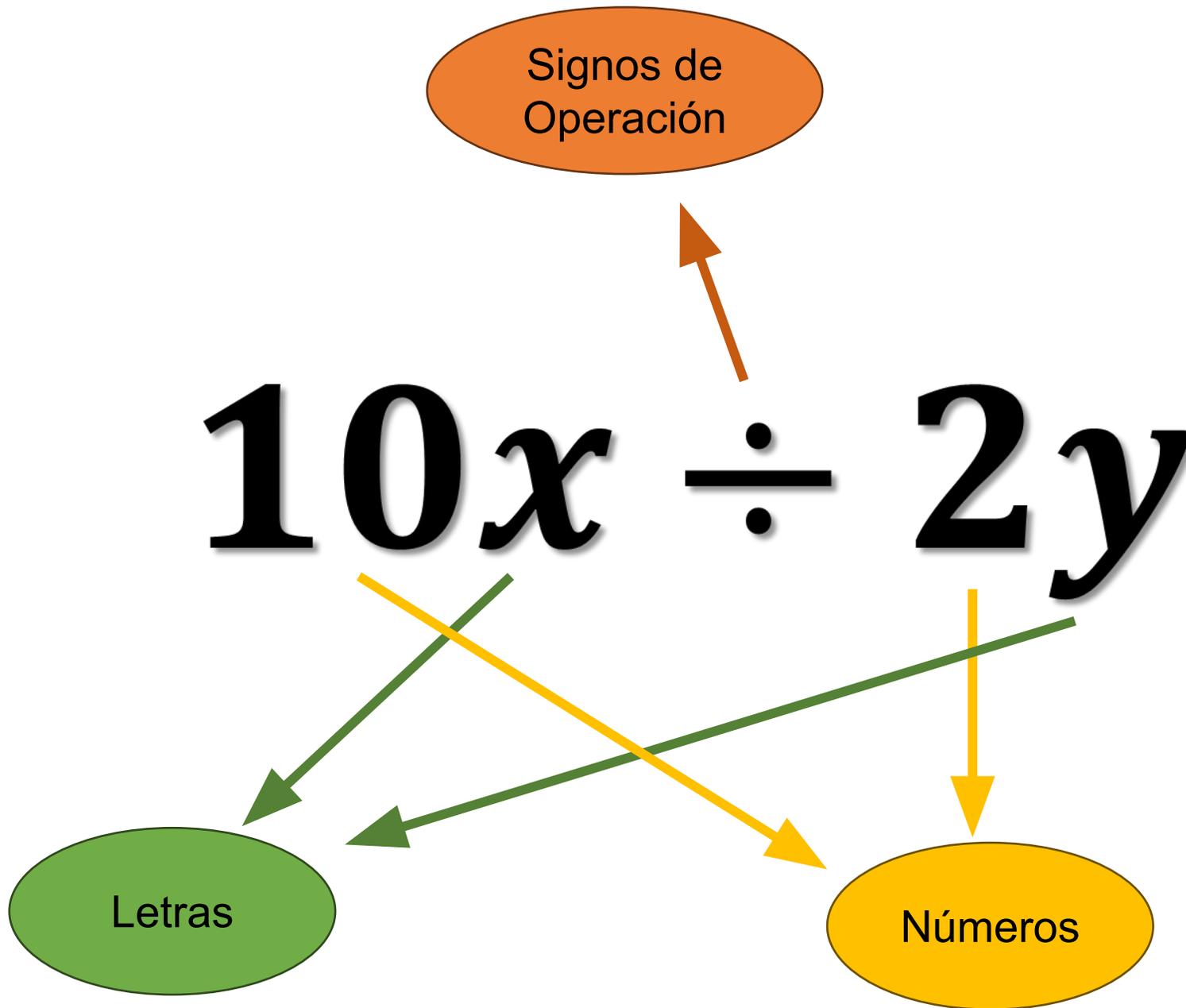
Asimismo, nos permite escribir fórmulas (llamadas fórmulas algebraicas) que expresan una regla o principio.

Simbología Algebraica





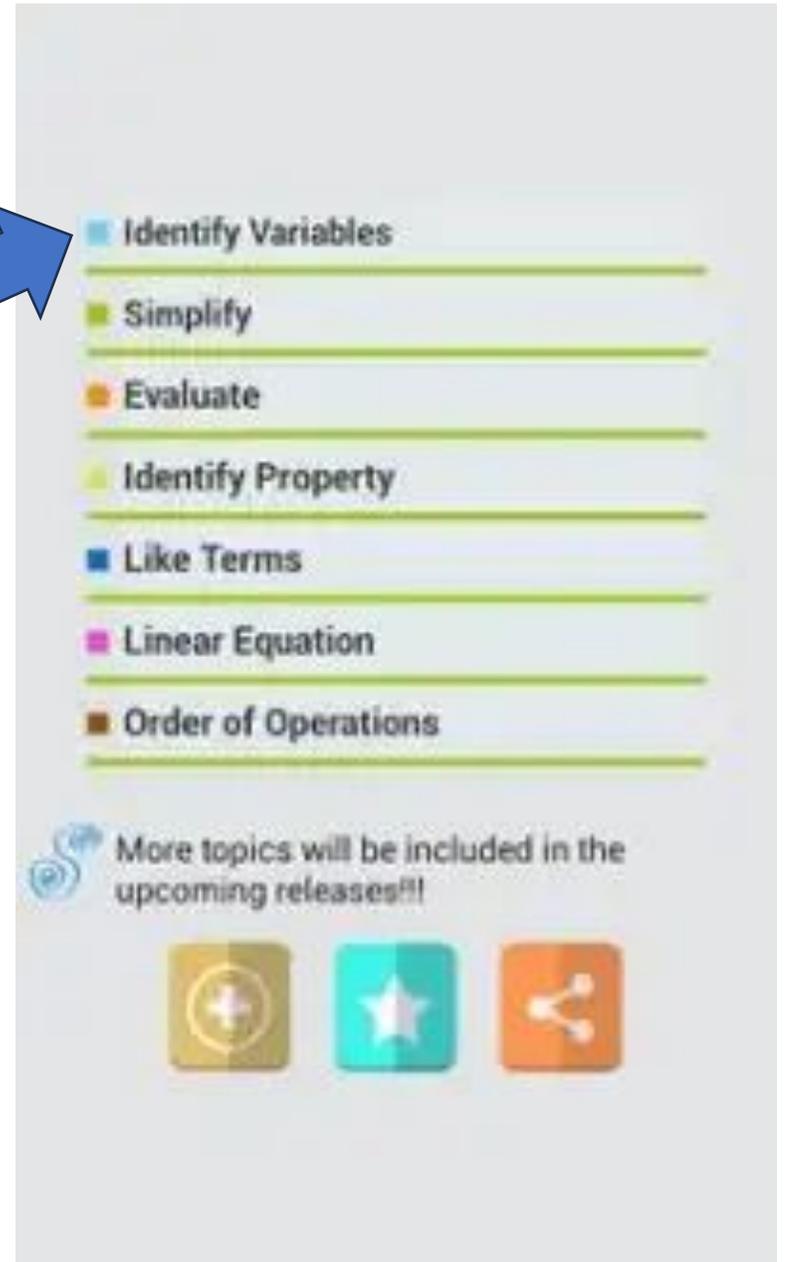
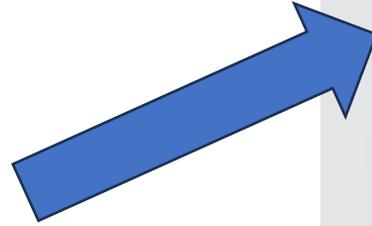
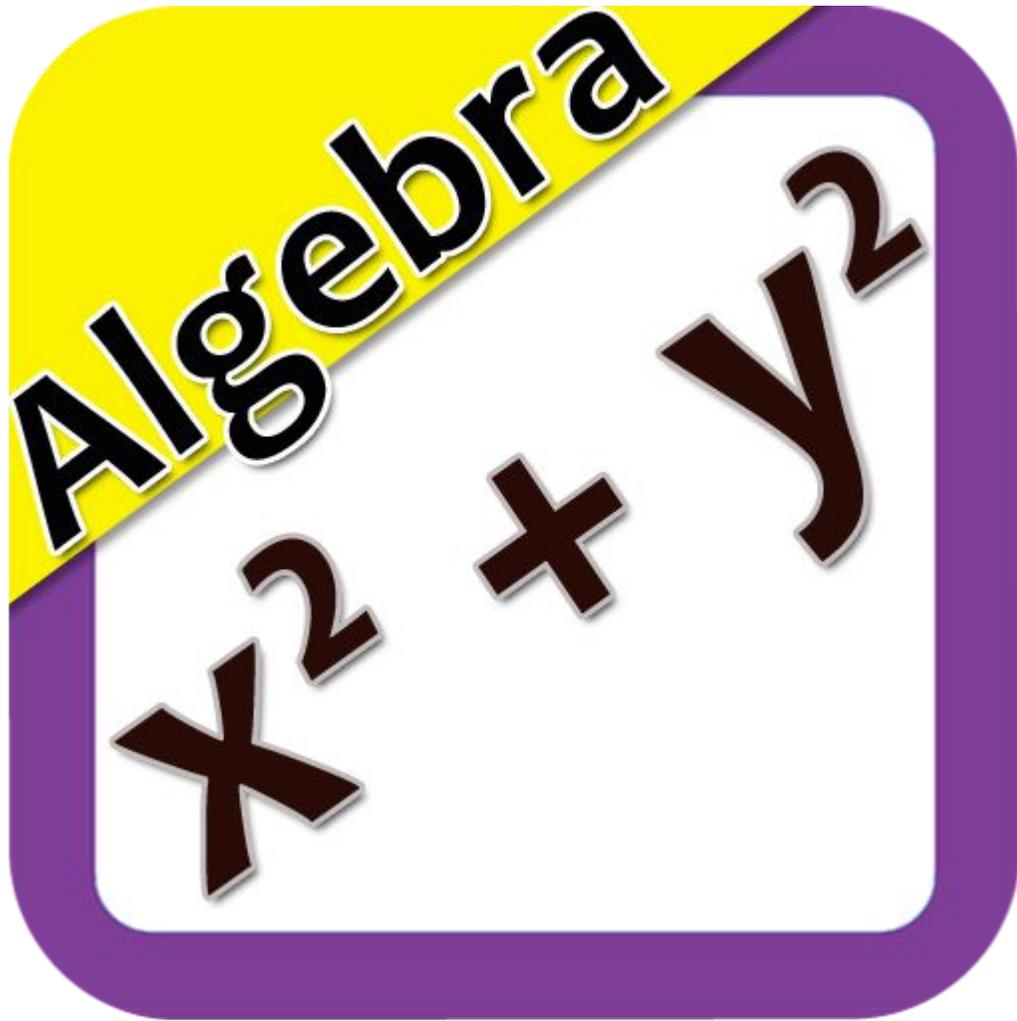




En expresiones algebraicas el signo de multiplicación \cdot solo es indispensable entre números, como en $4 \cdot 3$

Entre dos letras que se multiplican no se escribe como en xy , ni entre una letra y un número, como en $5z$





Término Algebraico

Es la expresión algebraica más simple que consta de un solo símbolo o de varios símbolos

$$-3b$$

$$\frac{4m}{5n}$$

$$a$$

$$-2xy$$



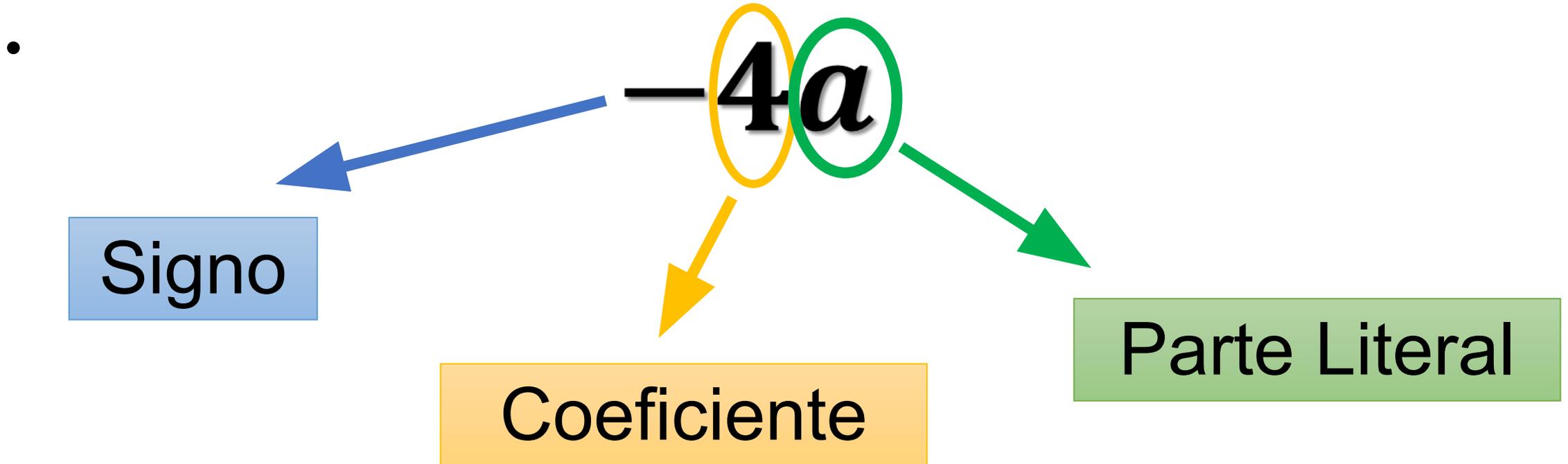
Elementos de un término algebraico

Signo: pueden ser positivos (+) o negativos (−)

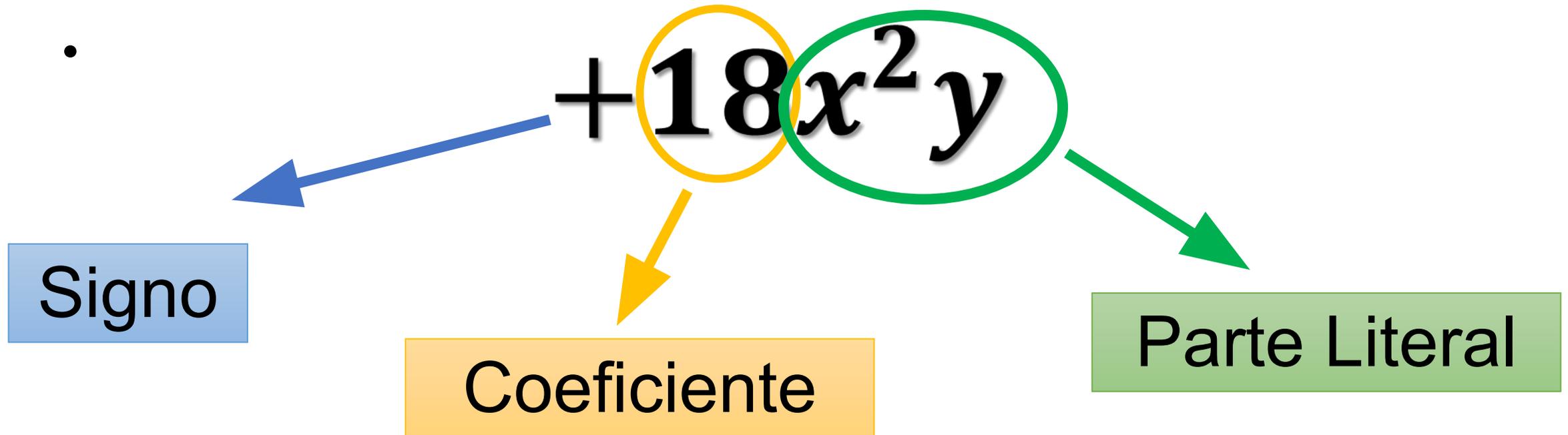
Coeficiente: es el factor numérico de un término, se encuentra al inicio del término después del signo. Cuando no se observa coeficiente el mismo es 1

Parte Literal: son las letras que forman parte de la expresión, incluidos sus exponentes

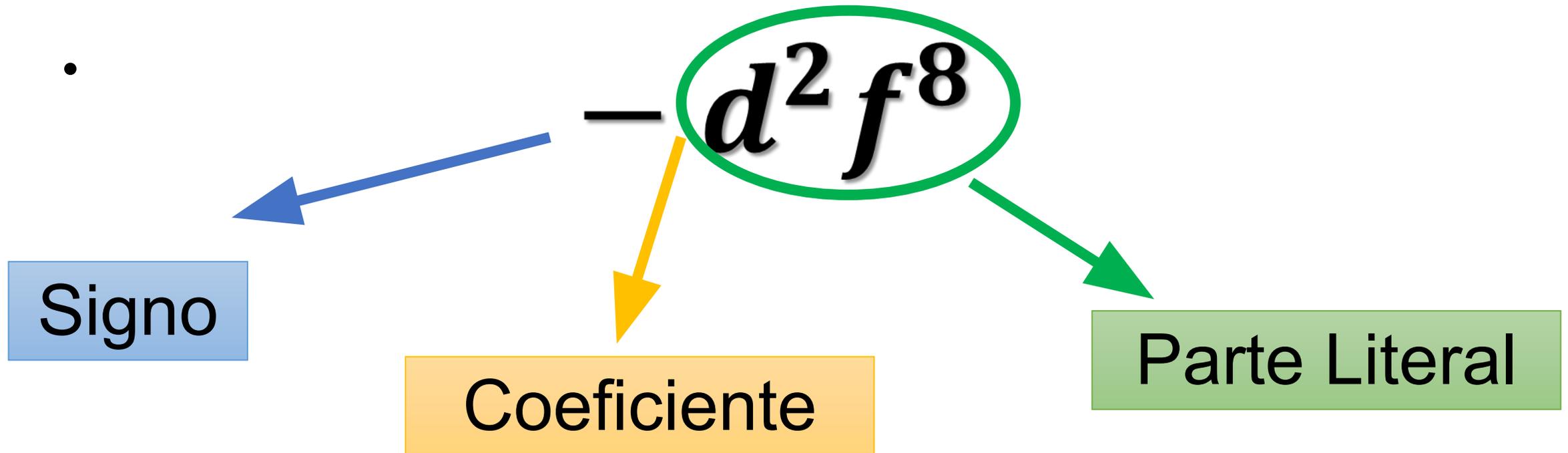
Ejemplos de Términos Algebraicos y sus elementos



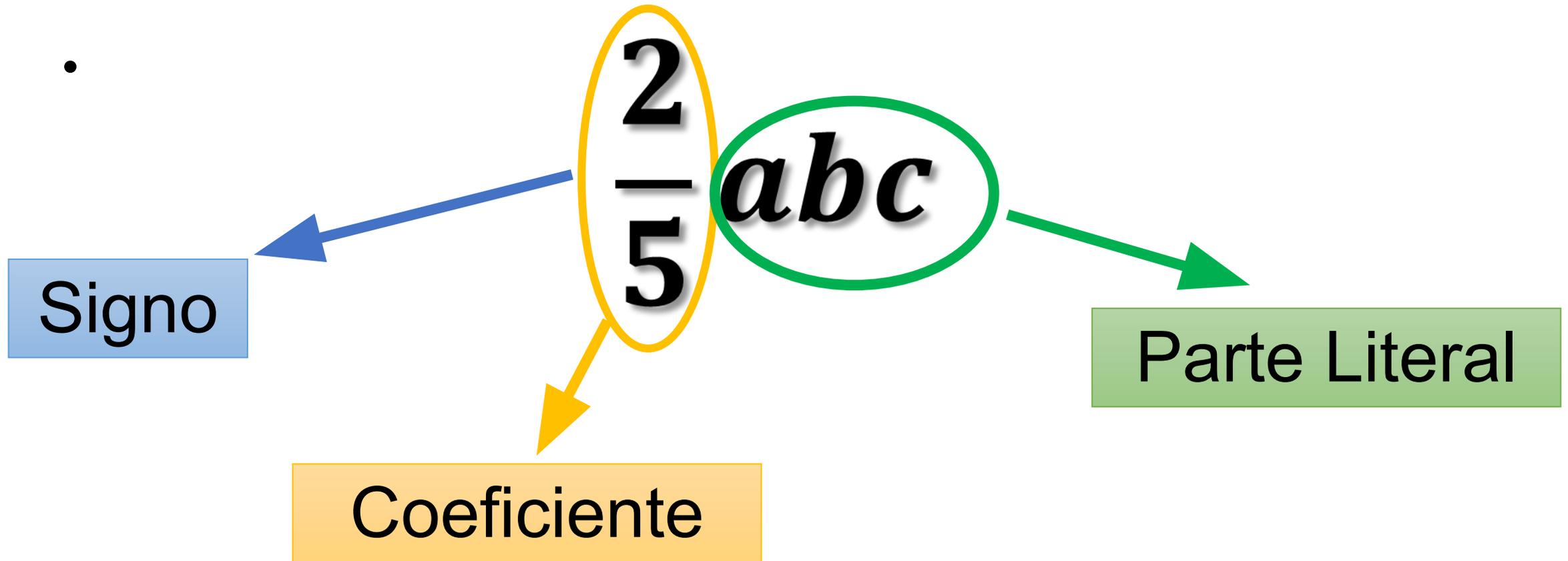
Ejemplos de Términos Algebraicos y sus elementos



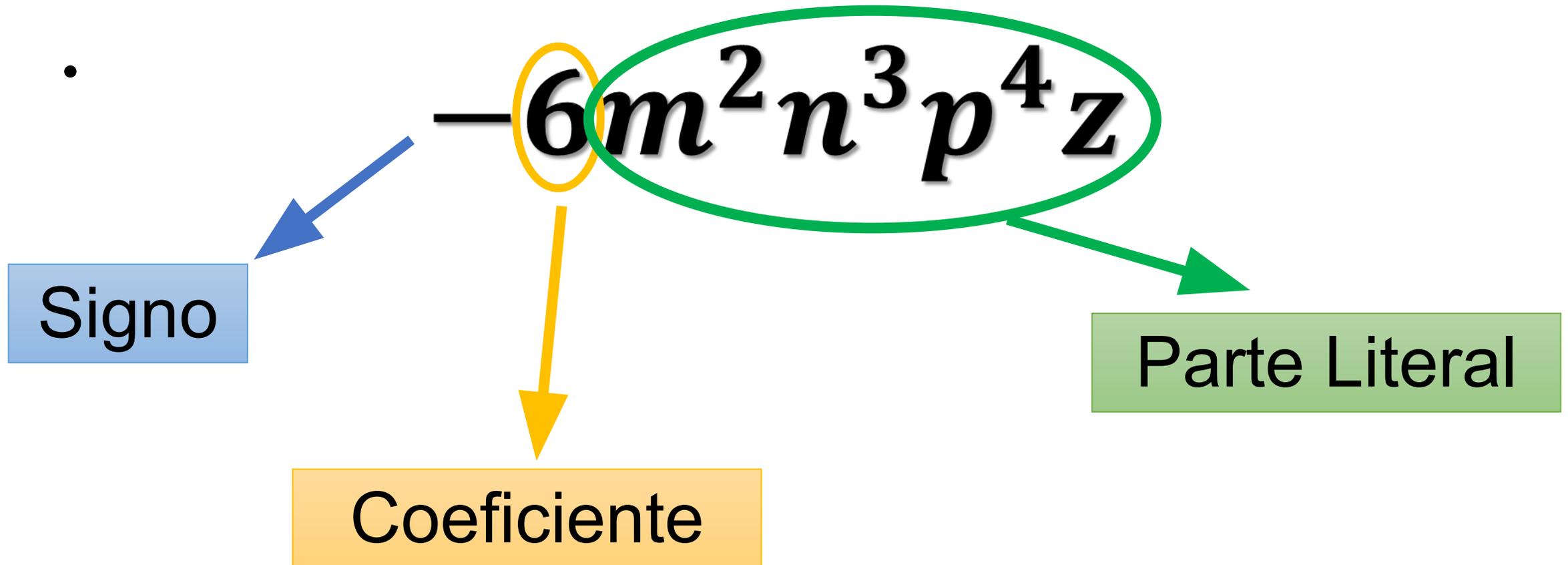
Ejemplos de Términos Algebraicos y sus elementos



Ejemplos de Términos Algebraicos y sus elementos



Ejemplos de Términos Algebraicos y sus elementos



<https://wordwall.net/es/resource/66435150>



Kahoot!

EVALUACIÓN

<https://create.kahoot.it/creator/c0efb488-21cb-4e62-bb1f-0dce5882f012>

Realimentación

<https://wordwall.net/es/resource/66436350>



Tutorías MATE-TICS

www.gif-animator.com - UNREGISTERED

