



Nombre de alumno: Luis Daniel ortega lopez

Nombre del profesor: Juan jose Ojeda

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: algebra

Grado: 1° Semestre

Grupo: técnico en recursos humanos

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de octubre del 2025

Lenguaje algebraico

Expresiones algebraicas

Convinacion de numeros, letras (variables) y operaciones aritmeticas, suma y resta, multiplicacion, division, exponentes)que representan cantidades y relaciones algebraicas

EJ. $3x + 5a^2 - 4b + 7$

Coficiente: numero que multiplica a la variable. EJ $3x$. El 3 es el coeficiente

Parte literal: la variable de un termino. EJ. $5xy$. xy son la parte literal

cada parte separada por signos de suma y resta

Ej. $3b + 5c - 6b$

monomio: expresion con un solo termino $5x$

Bionomio: Expresion con dos terminos $x + 2$

polinomio: expresion con tres o mas terminos. $b^8 + c^9 - 6c$

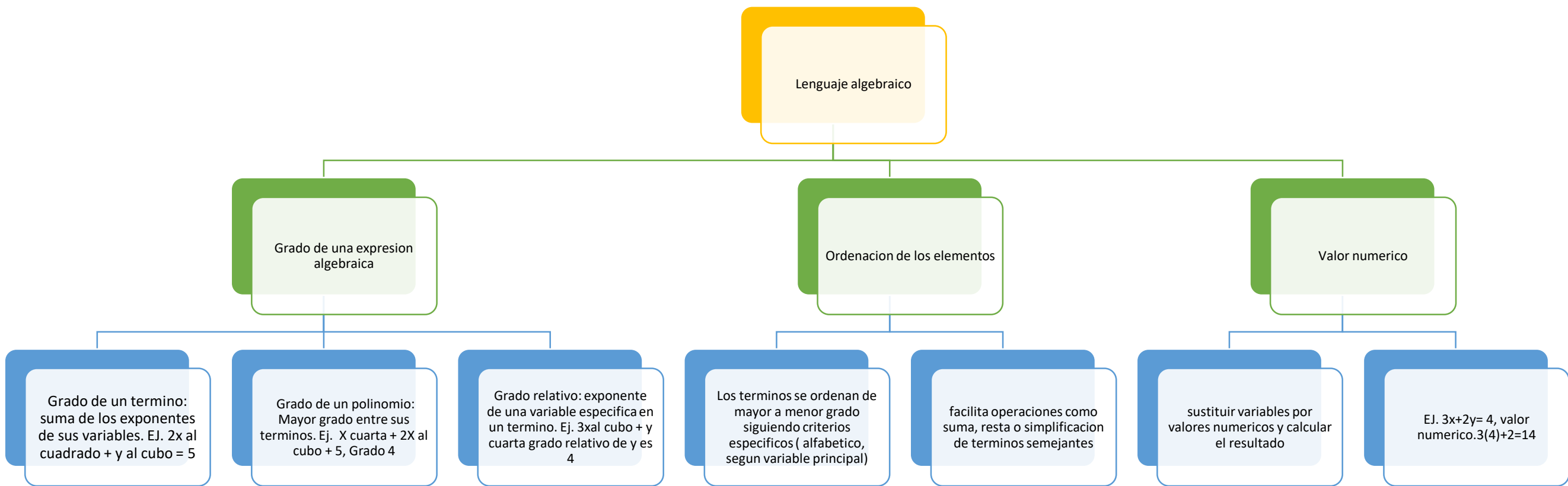
Terminologia

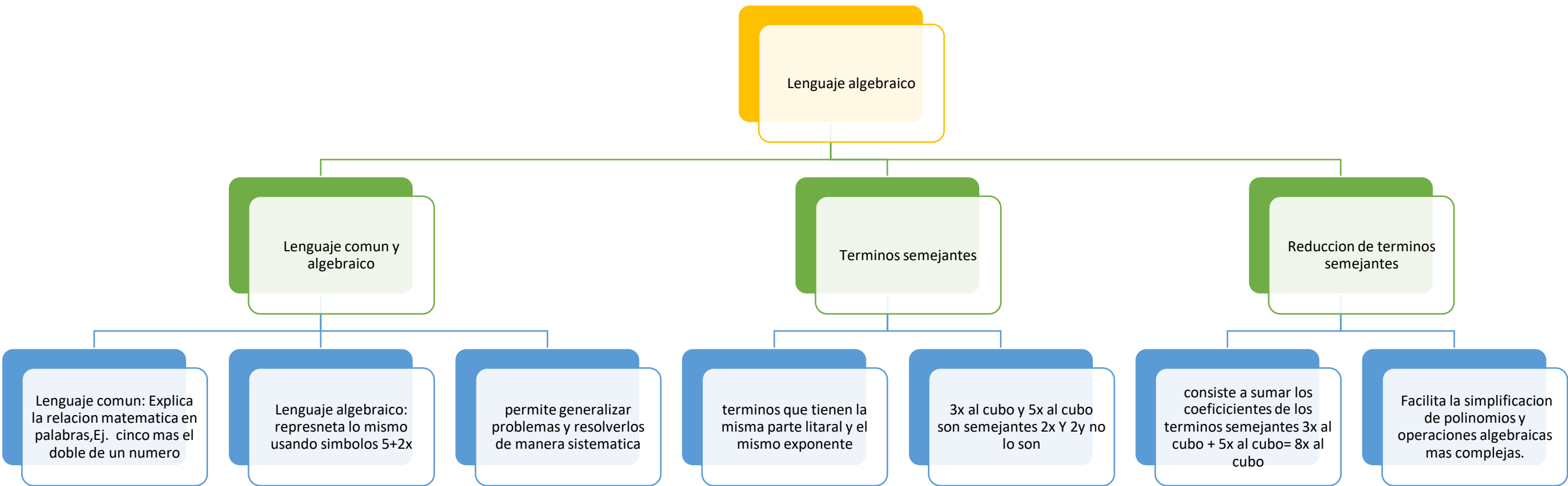
Notacion algebraica

perimte expresarideas matematicas de manera clara y compacta

EJ. el doble de un numero mas tres se escribe $2x + 3$

uso de simbolos para representar operaciones y relaciones matematicas





REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- ▮ **GCF Global. (s.f.). Expresiones algebraicas. Recuperado de <https://edu.gcfglobal.org/es/algebra/expresiones-algebraicas/1/>**
- ▮ **GoConqr. (s.f.). Término algebraico, signo, coeficiente y parte literal. Recuperado de https://www.goconqr.com/p/13915255/note_page/713797**
- ▮ **Wited. (2020). Conceptos básicos de álgebra y reducción de términos semejantes. Recuperado de <https://www.wited.com/conceptos-basicos-de-algebra-y-reduccion-de-terminos-semejantes>**