

Matemat metodos

RESOLUCION ALGEBRAICA

- **m etodo** d sustitucion

- 1)se despeja una d las incognitasd en una d las ecuaciones
- 2)se sust la expresion obtenida en la otra ecuacion
- 3)se resuelve la ecuacion resultant q tiene una incognita
- 4)se calcula el valor d la otra incognita en la ecuacion despejada

-**metodo d igualacion**

- 1)se despeja la misma incognita en ambas ecuaciones
- 2)se igualan las expresiones obtenidas
- 3)se resuelve la ecuacion resulyant cn una incognita
- 4)se calcula el valor d la otra incognita sustituyendo en una d las ecuaciones despejadas en el paso 1

-**metodo d reduccion**

- 1)se amplifica o simplifica cada ecuacion para obtener el mismo coef. en 1 d las incognitas
- 2)se restan o suman las ecuaciones d manera q se elimine una d las incognitas, para esto se igualan los coeficientes
- 3)se resuelve la ecuacion d la incognita resultant
- 4)se calcula el valor d la otra incognita sust una d las ecuaciones