



# Más allá de los números: Aparece otra incógnita



**Sistemas lineales con dos incógnitas**

Aparece otra incógnita



- Las ecuaciones lineales con dos incógnitas tienen infinitas soluciones.



- La representación de estas soluciones definen una línea recta.



- Lo usual es tener un sistema formado por dos incógnitas.
- Ese sistema puede tener infinitas, una o ninguna solución.
- El número de soluciones equivale al número de puntos en común que tienen las rectas que representan las ecuaciones.



- Hay distintos métodos de resolver el sistema.
- Todos se basan en pasar del sistema a una sola ecuación con una incógnita.





- El objetivo principal del álgebra es la resolución de problemas.
- Los pasos fundamentales para resolver problemas son:
  - Comprender.
  - Planificar.
  - Resolver.
  - Comprobar.