

MÉTODO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ECUACIONES Y SISTEMAS DE ECUACIONES

PASOS A SEGUIR:

- 1.- Escribir los **DATOS** para lo que se precisa leer y comprender el enunciado del problema
- 2.- **Asignar la(s) incógnita(s)** lo que queremos hallar, lo que nos pregunta el problema
- 3.- **Plantear la ecuación** es decir pasar el contenido del problema a lenguaje algebraico
- 4.- **Resolver la ecuación** podemos elegir el método que nos resulte más cómodo
- 5.- **Comprobar el resultado** (se debe hacer en los primeros problemas, no es necesario cuando se adquiera soltura o se esté seguro de que la solución es correcta)

ESQUEMA A SEGUIR:

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1.- DATOS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2.- INCÓGNITA(S)</div>	4º R E S O L U C I Ó N	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">3.- PLANTEAMIENTO</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">5.-COMPROBACIÓN</div>
---	--	---

Problema.- En una clase hay 30 alumnos. Si el número de chicas es igual al de chicos más dos, ¿cuántos chicos y chicas hay? R: chicos _____ chicas: _____

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1.- DATOS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2.- INCÓGNITA(S)</div>	4º R E S O L U C I Ó N	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">3.- PLANTEAMIENTO</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">5.-COMPROBACIÓN</div>
---	--	---