

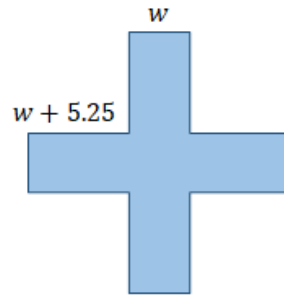
**GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN**  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE**  
**YUCATÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA**  
**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**

Identificación	Nivel	GRADO
		Secundaria
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Problemas de ecuaciones lineales.	
Descripción de la clase	<p>Buenos días. En esta ocasión estudiarás nuevamente las ecuaciones lineales.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recupera las definiciones de ecuación, incógnita e igualdad. Recuerda que puedes consultar en diccionarios estas definiciones o preguntar a algún familiar.</li> <li>2. Revisa los videos <b>“77. RESOLUCIÓN DE ECUACIONES”</b> y <b>“ECUACIONES DE LA FORMA <math>AX+B=CX+D</math>”</b>. En estos videos encontraras información detallada que necesitas conocer para resolver la actividad de aprendizaje.</li> <li>3. Para reforzar lo visto en el video y poder aplicar lo aprendido, te sugiero realizar una serie de ejercicios que se encuentran en la <b>Actividad de Aprendizaje No.1</b>; puedes invitar a un familiar o amigo a resolverla, para luego comparar tus resultados.</li> </ol>	
Referencias de apoyo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video 1.- <b>“77. RESOLUCIÓN DE ECUACIONES”</b> <a href="https://youtu.be/4deqfEa1TsA">https://youtu.be/4deqfEa1TsA</a></li> <li>• Video 2.- <b>“ECUACIONES DE LA FORMA <math>AX+B=CX+D</math>”</b> <a href="https://youtu.be/TNbOEpNEUw8">https://youtu.be/TNbOEpNEUw8</a></li> </ul>	

**Actividad de aprendizaje: Resolver ecuaciones lineales de la forma  $ax+b=c$ , y  $ax+b=cx+d$  con coeficientes fraccionarios y decimales.**

1.- Encuentra lo que se pide en cada una de las 5 indicaciones:

### Actividad



1. Expresión algebraica para el perímetro de la estrella.
2. Expresión algebraica para el perímetro de la figura en forma de cruz.
3. Ambas figuras tienen el mismo perímetro.
4. Plantear la ecuación para encontrar el valor de la incógnita.
5. Resolver la ecuación y calcular la medida del perímetro de cada figura.

2.- El carro de las ecuaciones

Despeja las ecuaciones y descubre el color de cada sección del carro de acuerdo a la siguiente tabla de colores según tu resultado

- 1 = GRIS
- 2 = MARRÓN
- 3 = VERDE
- 4 = AZUL OSCURO
- 5 = NARANJA
- 6 = AZUL CLARO
- 7 = ROJO
- 8 = MORADO
- 9 = AMARILLO
- 10 = Rosado

