

MATEMÁTICAS

**Ejercicios**

COLEGIO BEAUMONT

**Instrucciones: Despeja la variable de las siguientes ecuaciones:**

1. $3X=5$
2. $5X+2=8$
3. $6X-4=7$
4. $6X=3$
5. $X+8=10$
6. $9X-3=9$
7. $\frac{3}{4}X=\frac{5}{3}$
8. $\frac{6}{8}m+\frac{2}{6}=\frac{3}{4}$
9. $\frac{5}{7}X-\frac{3}{8}=\frac{2}{9}$
10. $\frac{6}{9}X-\frac{2}{6}=\frac{6}{5}$

**INSTRUCCIONES: Resolver los siguientes problemas**

1. **Obtener el largo que debe tener un rectángulo para que su área sea de 5.85 m2 , si el ancho del rectángulo es de 1.3 m**

 **x**

1.3 m

1. **Si al doble de un número se le resta su mitad el resultado es 54. ¿Cuál es el número?**
2. **Obtener el valor de los tres ángulos de un triángulo sabiendo que B mide 40° más que C y que A mide 40° más que B. (Recuerda que la suma de los ángulos internos de un triángulo es de 180°)**