

ECUACIONES DE 2º GRADO

Son aquellas que se pueden expresar de la siguiente forma:

$$ax^2 + bx + c = 0$$



ECUACIONES DE 2º GRADO

- **Completas**

$$ax^2+bx+c=0$$

- **Incompletas**

- $ax^2+bx=0$

- $ax^2+c=0$

- $ax^2=0$

EJEMPLOS:

$$x^2-5x+6=0$$

$$3x^2-2x=0$$

$$3x^2-27=0$$

$$7x^2=0$$



ECUACIONES DE 2º GRADO

COMPLETAS

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Solución:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



ECUACIONES DE 2º GRADO

EJERCICIOS

- Página 76: 15 y 16
- Página 77: 18
- Página 78: 21



ECUACIONES DE PRIMER Y SEGUNDO GRADO

Resolución de ejercicios
y problemas



Actividades del libro

Ecuaciones de primer grado:
48, 50, 53, 54, 55

Ecuaciones de 2º grado:
59, 62, 64, 66, 67

Problemas

