

ECUACIONES CUADRÁTICAS

PEM. ELIÚ ESTUARDO NAVARRO BOJ
PEM EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Marca con una "x" el círculo de la opción que completa correctamente cada enunciado.

1) El término cuadrático de la ecuación $2x^2 - 14x + 152 = 0$ es...

☐ $2x^2$

☐ $-14x$

☐ 152

2) El término independiente de la ecuación $10x^2 + 36x - 2 = 0$ es...

☐ $10x^2$

☐ $36x$

☐ -2

3) El término de primer grado de la ecuación $x^2 + 3x - 28 = 0$ es...

☐ x^2

☐ $3x$

☐ -28

4) ¿Cuál de las siguientes ecuaciones es una ecuación cuadrática?

☐ $3x - 4 = 0$

☐ $3x + 1 + 3 = 27$

☐ $2x^2 - 5 = 0$

5) ¿Cuál de las siguientes ecuaciones es una ecuación cuadrática?

☐ $5x^2 - 5x + 3 = 0$

☐ $4x + 6x + 2 = 0$

☐ $16x = -8$

6) Entre las siguientes, ¿cuál es una ecuación cuadrática incompleta?

☐ $3x - 4 = 0$

☐ $3x + 1 + 3 = 27$

☐ $2x^2 - 5 = 0$

7) ¿Qué término hace falta en la ecuación $8x^2 + 15 = 0$ es...?

☐ Cuadrático

☐ De primer grado

☐ Independiente

8) El término independiente de la ecuación $5x^2 + 6x - 1 = 0$ es...

☐ 5

☐ 6

☐ 1

9) ¿Cuál es el término mayor de una ecuación cuadrática?

☐ 2

☐ 1

☐ 0

10) ¿Cuál de los términos de una ecuación cuadrática no puede faltar?

☐ bx

☐ ax^2

☐ c