

## 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?  
☐  $bx$                       ☐  $ax^2$                       ☐  $c$