



Presiona [AQUÍ](#) para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

EN CASO QUE NO PUEDAS REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE, EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

Responde las siguientes preguntas, encerrando en un círculo la letra de la alternativa correcta.

1.  $(x - 1)(x + 16) = 0$  tiene como soluciones:

- a)  $-1$  y  $16$
- b)  $1$  y  $-16$
- c)  $-1$  y  $-16$
- d)  $1$  y  $16$

2. La factorización más adecuada para  $x^2 - 12 = 0$  es:

- a) Diferencia de cuadrados
- b) Trinomio cuadrado con un término en común
- c) Trinomio cuadrado perfecto
- d) Binomio perfecto

3. El término que debemos sumar a la ecuación  $x^2 - x + 11 = 0$  para formar un cuadrado perfecto es:

a)  $\left(\frac{11}{2}\right)^2$

b)  $\left(\frac{1}{2}\right)^2$

c)  $\left(-\frac{1}{2}\right)^2$

d)  $(2)^2$

4. La correcta expresión para solucionar la ecuación  $y^2 + 7y - 3 = 0$  es

a)  $\left(y + \frac{7}{2}\right)^2 = 3 + \frac{49}{4}$

b)  $\left(y - \frac{7}{2}\right)^2 = 3 - \frac{49}{4}$

c)  $\left(y + \frac{7}{2}\right)^2 = -3 + \frac{49}{4}$

d)  $\left(y - \frac{3}{2}\right)^2 = -3 + \frac{49}{4}$