

Fecha	Nombre completo	Grado y Grupo

Trabajo en clase 2: Ecuaciones de segundo grado solución por factorización

QUERER ES PODER

Instrucciones: Selecciona la respuesta correcta de cada una de las siguientes ecuaciones.



1. En la siguiente ecuación $8x^2 - 28x + 12 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$3, \frac{1}{2}$

$-3, -\frac{1}{2}$

$-3, \frac{1}{2}$

$3, -\frac{1}{2}$

2. En la siguiente ecuación $2x^2 - 8x - 42 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$3, -7$

$-3, -7$

$-3, 7$

$3, 7$

3. En la siguiente ecuación $3x^2 - 17x + 10 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$\frac{2}{3}, -5$

$-\frac{2}{3}, -5$

$-\frac{2}{3}, 5$

$\frac{2}{3}, 5$

4. En la siguiente ecuación $2x^2 + 12x + 10 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$-5, 1$

$-5, -1$

$5, 1$

$5, -1$

5. En la siguiente ecuación $6x^2 - 50x + 16 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$-\frac{1}{3}, -8$

$\frac{1}{3}, 8$

$-\frac{1}{3}, 8$

$\frac{1}{3}, -8$

6. En la siguiente ecuación $10x^2 - 30x + 20 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$-1, -2$

$-1, 2$

$1, -2$

$1, 2$

7. En la siguiente ecuación $2x^2 - 20x + 42 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$3, -7$

$3, 7$

$-3, -7$

$-3, 7$

8. En la siguiente ecuación $14x^2 + 29x - 15 = 0$, ¿cuáles son las soluciones?

$-\frac{5}{2}, -\frac{3}{7}$

$-\frac{5}{2}, \frac{3}{7}$

$\frac{5}{2}, \frac{3}{7}$

$\frac{5}{2}, -\frac{3}{7}$

