



ECUACIONES INCOMPLETAS DE SEGUNDO GRADO

PROF. ROSA VILLCA MAMANI

UNIDAD EDUCATIVA "DORA SCHMIDT B"

Resolver y relacionar las siguientes ecuaciones de segundo grado, con las soluciones de la segunda columna.

1. $x^2 - 16 = 0$

$x = \pm 2\sqrt{2}$

2. $x^2 - 49 = 0$

$x = \pm \frac{3}{5}$

3. $x^2 - 144 = 0$

$x = \pm 12$

4. $2x^2 - 18 = 0$

$x = \pm \frac{2}{3}$

5. $x^2 - 3 = 0$

$x = \pm \frac{1}{2}$

6. $4x^2 - 1 = 0$

$x = \pm \sqrt{3}$

7. $9x^2 - 4 = 0$

$x = \pm 3$

8. $x^2 - 36 = 0$

$x = \pm 7$

9. $25x^2 - 9 = 0$

$x = \pm 6$

10. $x^2 - 8 = 0$

$x = \pm 4$