

FÓRMULA GENERAL

PRÁCTICA

I PARTE. Desarrolle los siguientes problemas.

1) $-5x^2 - 2 = 14x$

2) $3x^2 + 12x - 3 = 0$

3) $-5 = -3x^2 - 5x$

4) $-6x - 1 = -x^2$

5) $2x = 5x^2 - 8$

6) $-9x - 8 = x^2$

7) $6 = 5x^2 - 7x$

8) $1 = 4x^2 + 3x$

9) $-5 = 5x^2 + 18x$

10) $-10x - 1 = -4x^2$

11) $-x^2 + 15x = 9$

12) $3x^2 = -14x + 2$

13) $20x = -4x^2 - 5$

14) $4x^2 = -11x - 4$

15) $5x^2 - 18x = -7$

16) $14x = x^2 - 7$

17) $0 = 4x^2 + 4x - 3$

18) $2x^2 - 9 = -2x$



RESPUESTAS:

- ① $-7/5 \pm \sqrt{39}/5$ ② $-2 \pm \sqrt{5}$ ③ $-5/6 \pm \sqrt{85}/6$
④ $3 \pm \sqrt{10}$ ⑤ $1/5 \pm \sqrt{41}/5$ ⑥ $-8, -1$
⑦ $-3/5, 2$ ⑧ $-1, 1/4$ ⑨ $-9/5 \pm 2\sqrt{14}/5$
⑩ $5/4 \pm \sqrt{29}/4$ ⑪ $15/2 \pm 3\sqrt{21}/2$ ⑫ $-7/3 \pm \sqrt{55}/3$
⑬ $-5/2 \pm \sqrt{5}$ ⑭ $-11/8 \pm \sqrt{57}/8$ ⑮ $9/5 \pm \sqrt{46}/5$
⑯ $7 \pm 2\sqrt{14}$ ⑰ $-3/2, 1/2$ ⑱ $-1/2 \pm \sqrt{19}/2$

