

Résolution d'Équations Quadratiques (G)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1. $-20x^2 - 62x - 43 = 5$

7. $-15x^2 - 30x + 40 = -5$

2. $12x^2 + 14x - 2 = 4$

8. $27x^2 - 12x = -1$

3. $12x^2 + 60x + 26 = -46$

9. $54x^2 - 21x - 1 = 2$

4. $-64x^2 - 40x + 6 = 0$

10. $8x^2 - 24x - 13 = 1$

5. $-21x^2 - 73x - 42 = 14$

11. $-6x^2 - 30x - 5 = 19$

6. $18x^2 + 63x + 40 = -14$

12. $27x^2 - 102x + 15 = -48$