

Factorisation de Fonctions Quadratiques (G)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $x^2 - 4x + 3$

11. $42x^2 + 57x + 18$

2. $8x^2 + 10x - 25$

12. $12x^2 - 30x + 12$

3. $3x^2 - 22x - 16$

13. $2x^2 - 7x - 30$

4. $54x^2 + 57x - 7$

14. $8x^2 + 8x - 16$

5. $4x^2 - 31x - 45$

15. $6x^2 + 13x + 5$

6. $40x^2 - 40$

16. $9x^2 + 9x + 2$

7. $28x^2 - 15x - 27$

17. $6x^2 - 7x + 1$

8. $45x^2 + 14x + 1$

18. $30x^2 - 5x - 25$

9. $27x^2 - 48x + 21$

19. $21x^2 - 35x + 14$

10. $5x^2 - 23x + 24$

20. $3x^2 + 8x - 35$