

# Factorisation de Fonctions Quadratiques (G)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $x^2 - 16x + 64$

11.  $x^2 - 13x + 42$

2.  $x^2 + 5x - 6$

12.  $x^2 - 2x - 35$

3.  $x^2 + 3x - 18$

13.  $x^2 - 25$

4.  $x^2 - 6x - 27$

14.  $x^2 - 8x + 12$

5.  $x^2 - 2x - 15$

15.  $x^2 - 3x - 10$

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

16.  $x^2 - 2x - 24$

7.  $x^2 + x - 12$

17.  $x^2 - 3x - 54$

8.  $x^2 + 5x - 14$

18.  $x^2 - 11x + 28$

9.  $x^2 + 14x + 45$

19.  $x^2 + 17x + 72$

10.  $x^2 - 9x + 18$

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