

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (F)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $x^2 + 2x - 8$

11.  $2x^2 + 2x - 4$

2.  $2x^2 - 9x - 5$

12.  $4x^2 + 2x - 42$

3.  $x^2 - 3x - 28$

13.  $2x^2 + 14x + 12$

4.  $2x^2 + 7x - 9$

14.  $4x^2 - 20x + 21$

5.  $x^2 - 7x + 12$

15.  $2x^2 - 13x - 7$

6.  $x^2 + 2x + 1$

16.  $2x^2 - 27x + 81$

7.  $2x^2 - 19x + 9$

17.  $4x^2 + 24x + 32$

8.  $4x^2 + 2x - 6$

18.  $2x^2 - 14x + 12$

9.  $2x^2 - 17x + 35$

19.  $2x^2 - 3x - 54$

10.  $x^2 - 64$

20.  $4x^2 - 4x - 48$