

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (E)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $x^2 - 6x - 16$

11.  $x^2 - 12x + 32$

2.  $x^2 + 18x + 81$

12.  $x^2 + 11x + 30$

3.  $x^2 + x - 30$

13.  $x^2 - 12x + 32$

4.  $x^2 + 2x - 24$

14.  $x^2 + 7x - 8$

5.  $x^2 + 4x - 32$

15.  $x^2 - 3x - 4$

6.  $x^2 - 4x - 45$

16.  $x^2 - 4$

7.  $x^2 + 12x + 36$

17.  $x^2 - 81$

8.  $x^2 + 4x - 45$

18.  $x^2 + 8x + 12$

9.  $x^2 + 8x + 12$

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

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

20.  $x^2 + 13x + 40$