

**Exercice**

1. Factoriser l'expression  $x^2 - 2x + 4x - 8$  en commençant par factoriser les expressions  $x^2 - 2x$  et  $4x - 8$  séparément.
2. Par la même méthode, factoriser les expressions suivantes :

$$2x^2 + 6x + x + 3 \qquad 7x + 21 - x^2 - 3x$$

**Bonus :** Factoriser  $x^2 + 3x + 2$

**Exercice**

1. Factoriser l'expression  $x^2 - 2x + 4x - 8$  en commençant par factoriser les expressions  $x^2 - 2x$  et  $4x - 8$  séparément.
2. Par la même méthode, factoriser les expressions suivantes :

$$2x^2 + 6x + x + 3 \qquad 7x + 21 - x^2 - 3x$$

**Bonus :** Factoriser  $x^2 + 3x + 2$

**Exercice**

1. Factoriser l'expression  $x^2 - 2x + 4x - 8$  en commençant par factoriser les expressions  $x^2 - 2x$  et  $4x - 8$  séparément.
2. Par la même méthode, factoriser les expressions suivantes :

$$2x^2 + 6x + x + 3 \qquad 7x + 21 - x^2 - 3x$$

**Bonus :** Factoriser  $x^2 + 3x + 2$

**Exercice**

1. Factoriser l'expression  $x^2 - 2x + 4x - 8$  en commençant par factoriser les expressions  $x^2 - 2x$  et  $4x - 8$  séparément.
2. Par la même méthode, factoriser les expressions suivantes :

$$2x^2 + 6x + x + 3 \qquad 7x + 21 - x^2 - 3x$$

**Bonus :** Factoriser  $x^2 + 3x + 2$