

Nom :
Prénom :

Auto évaluation n°1

S2 - 2025-2026

Exercice 1 : Développer les expressions suivantes :

$$4(x - 3) =$$

$$(x - 2) \times 3 =$$

$$-3(x - 2)$$

Exercice 2 : Factoriser les expressions suivantes :

$$2x + 4 =$$

$$3x^2 - x =$$

$$x + 3x + 2x =$$

Exercice 3 : Simplifier le plus possible les expressions suivantes, lorsque c'est possible :

$$4x - 5 + 6x - 4 =$$

$$3x^2 - x + 2x - 5 + x^2 + 2 =$$

$$2x + x^2 + 3 =$$

$$2x \times x =$$

Pour les rapides :

$$-3x \times 2x + 4 \times (2x^2) =$$

$$-4x - 8x + 5 =$$

Nom :
Prénom :

Auto évaluation n°1

S2 - 2025-2026

Exercice 1 : Développer les expressions suivantes :

$$4(x - 3) =$$

$$(x - 2) \times 3 =$$

$$-3(x - 2)$$

Exercice 2 : Factoriser les expressions suivantes :

$$2x + 4 =$$

$$3x^2 - x =$$

$$x + 3x + 2x =$$

Exercice 3 : Simplifier le plus possible les expressions suivantes, lorsque c'est possible :

$$4x - 5 + 6x - 4 =$$

$$3x^2 - x + 2x - 5 + x^2 + 2 =$$

$$2x + x^2 + 3 =$$

$$2x \times x =$$

Pour les rapides :

$$-3x \times 2x + 4 \times (2x^2) =$$

$$-4x - 8x + 5 =$$