

Nom :
Prénom :

Devoir flash n°8

S1 - 2025-2026

Exercice 1 : Tester l'égalité $7x + 3 = 5x + 12$ pour $x = 6$.

Exercice 2 : Résoudre l'équation suivante, en détaillant votre démarche.

$$9x - 5 = 3x + 2$$

Exercice 3 : Réduire au maximum l'expression littérale suivante.

$$A = 2 + 6x^2 - 4x + 8 + 7x + 2x^2$$

Nom :
Prénom :

Devoir flash n°8

S1 - 2025-2026

Exercice 1 : Tester l'égalité $7x + 3 = 5x + 12$ pour $x = 6$.

Exercice 2 : Résoudre l'équation suivante, en détaillant votre démarche.

$$9x - 5 = 3x + 2$$

Exercice 3 : Réduire au maximum l'expression littérale suivante.

$$A = 2 + 6x^2 - 4x + 8 + 7x + 2x^2$$