

Nom :
Prénom :

Devoir flash n°7

S2 - 2025-2026

Exercice 1 : Résoudre les équations suivantes, en détaillant votre démarche

$$4x - 8 = -6x + 4$$

$$-10x + 3 = 7x + 1$$

$$\frac{x}{3} = \frac{5}{4}$$

Exercice 2 : Trois amis se partagent 84 €. Le deuxième reçoit 6 € de plus que le premier. Le troisième reçoit le double du premier.

Combien reçoit chaque personne ?

Résoudre ce problème en le mettant en équation, et en détaillant la démarche. Le problème résolu sans le mettre en équation ne rapportera que la moitié des points.

Nom :
Prénom :

Devoir flash n°7

S2 - 2025-2026

Exercice 1 : Résoudre les équations suivantes, en détaillant votre démarche

$$4x - 8 = -6x + 4$$

$$-10x + 3 = 7x + 1$$

$$\frac{x}{3} = \frac{5}{4}$$

Exercice 2 : Trois amis se partagent 84 €. Le deuxième reçoit 6 € de plus que le premier. Le troisième reçoit le double du premier.

Combien reçoit chaque personne ?

Résoudre ce problème en le mettant en équation, et en détaillant la démarche. Le problème résolu sans le mettre en équation ne rapportera que la moitié des points.