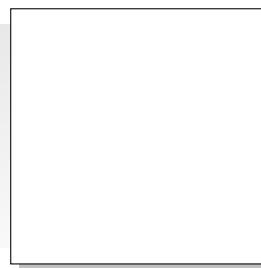


Nom, Prénom :

1^{ère}

13/09/2021

Interrogation de cours - A



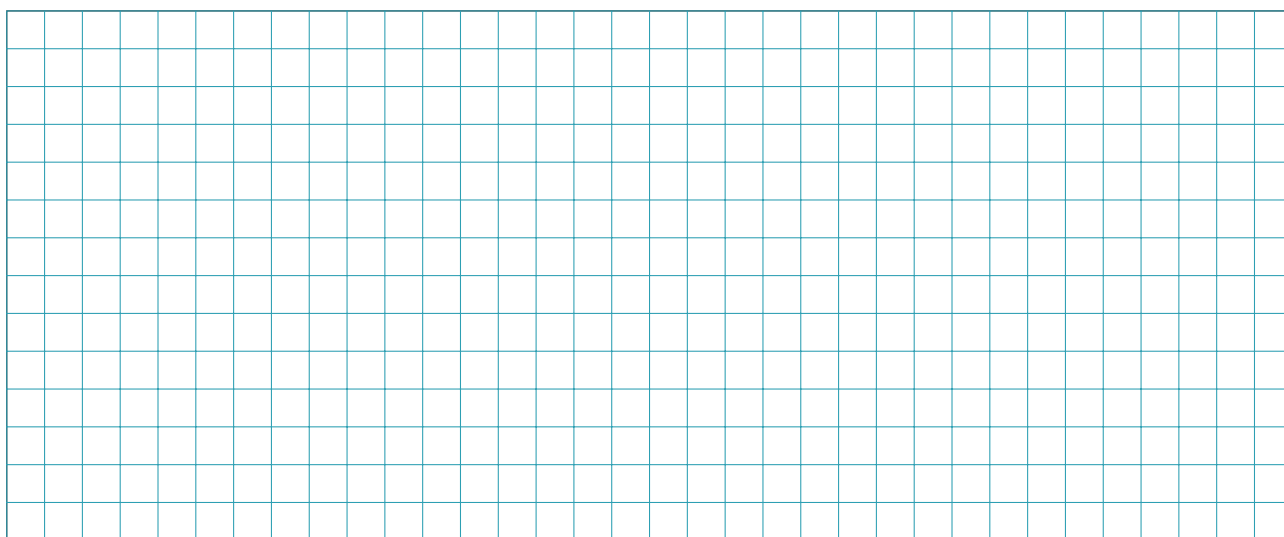
Calculatrice interdite

Toutes les réponses doivent être bien rédigées.

Exercice 1



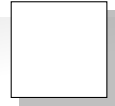
Vérifier que -3 est une solution de $7x + 12 = -x - 12$.



Vérifier que 3 est une solution de $\frac{3}{4}x + \frac{3}{5} = \frac{5}{2}x - \frac{93}{20}$.



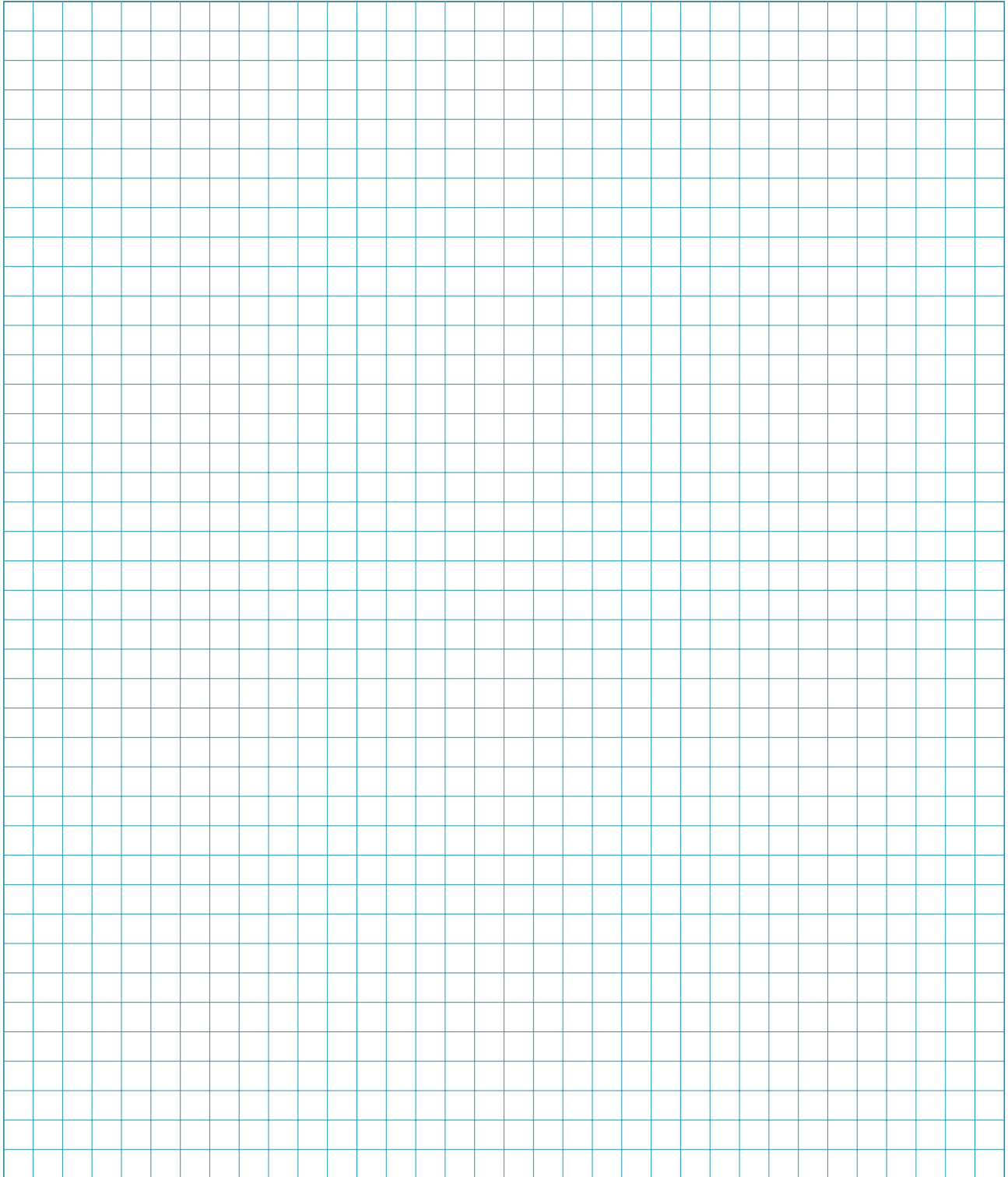
Exercice 2



Résoudre les équations suivantes :

1. $2x + 7 = 2x - 7$

2. $\frac{1}{2}x + 1 = \frac{1}{4}x + \frac{1}{5}$

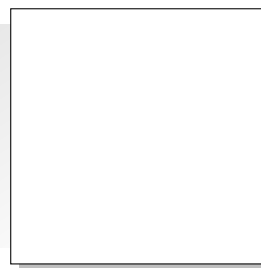


Nom, Prénom :

1^{ère}

13/09/2021

Interrogation de cours - B



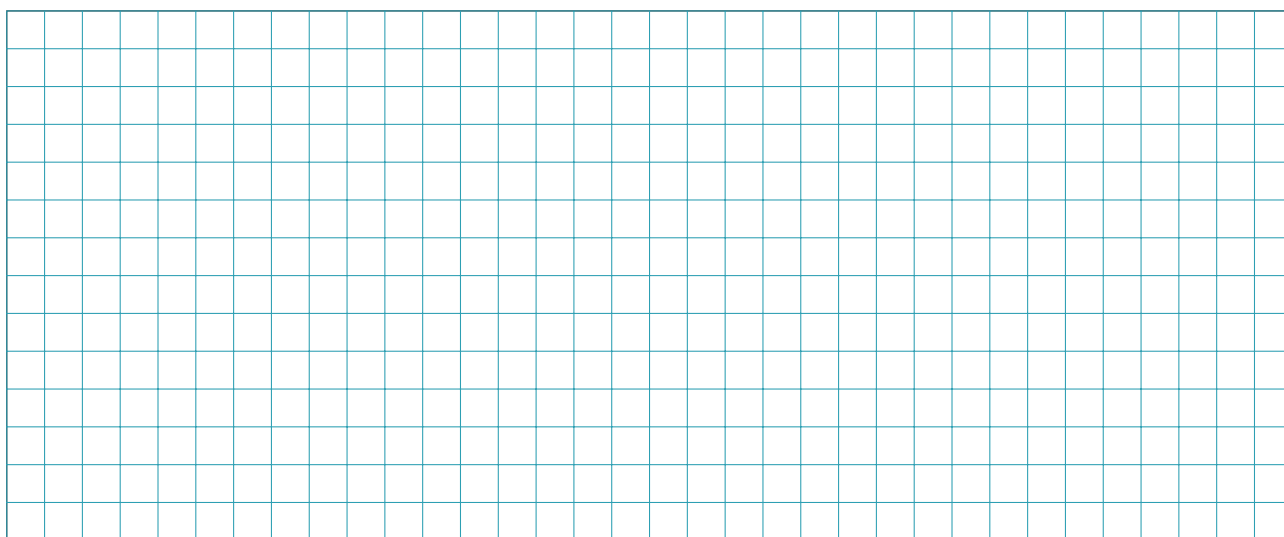
Calculatrice interdite

Toutes les réponses doivent être bien rédigées.

Exercice 1



Vérifier que -4 est une solution de $6x + 13 = -x - 15$.



Vérifier que 3 est une solution de $\frac{5}{4}x + \frac{2}{5} = \frac{7}{2}x - \frac{127}{20}$.



Exercice 2



Résoudre les équations suivantes :

1. $5x + 4 = 5x - 4$

2. $\frac{1}{2}x + 1 = \frac{1}{4}x + \frac{1}{3}$

