INTERROGATION ÉCRITE : MATHEMATIQUES

Nom /Prenom: **Classe** : **Date :** **Note :**

Exercice 1 :

Soit l'équation $-2x - 15 = -7x + 10$
$x = 1$ est-il solution ? Justifiez votre réponse.

Exercice 2 :

Résoudre : $2x - 1 = \frac{1-3x}{5}$

Exercice 3 :

Résoudre $\frac{-x}{2} + 7 > 0$. Donner votre réponse sous forme d'intervalle(s).

Exercice 4 :

Quelles sont les 2 méthodes pour résoudre un système de 2 équations du 1er degré à 2 inconnues par le calcul ?

Soit le système suivant :
$ax + by = c$

$a'x + b'y = c'$
Comment résoudre ce système de façon graphique ?