

Nom :

Prénom :

Note :

10

✎ Exercice 1.

1°) Résoudre les équations suivantes : $2x - 3 = 0$ et $-5x + 1 = 0$.

2°) Compléter le tableau de signes suivant :

x	$-\infty$			$+\infty$
Signe de $2x - 3$				
Signe de $-5x + 1$				
Signe de $(2x - 3)(-5x + 1)$				

3°) Résoudre $(2x - 3)(-5x + 1) < 0$.

*

✎ Exercice 2.

1°) Dresser le tableau de signes de l'expression $\frac{2x+5}{-x-4}$.

2°) Résoudre l'inéquation $\frac{2x+5}{-x-4} \leq 0$

Nom :

Prénom :

Note :

10

🚩 Exercice 1.

1°) Résoudre les équations suivantes : $-2x - 3 = 0$ et $5x + 1 = 0$.

2°) Compléter le tableau de signes suivant :

x	$-\infty$			$+\infty$
Signe de $-2x - 3$				
Signe de $5x + 1$				
Signe de $(-2x - 3)(5x + 1)$				

3°) Résoudre $(-2x - 3)(5x + 1) < 0$.

*

🚩 Exercice 2.

1°) Dresser le tableau de signes de l'expression $\frac{-2x+5}{-x+4}$.

2°) Résoudre l'inéquation $\frac{-2x+5}{-x+4} \geq 0$