

**Mini-Devoir Mathématiques N° 6 (0,5 h)**

---

**Exercice 0** : Nom et prénom :

**Exercice 1** : Résoudre  $(2x - 5)(3 - 2x) > 0$  ( $I_1$ )

**Exercice 2** : Résoudre  $(x - 5)^2 - (2x - 1)^2 > 0$  ( $I_2$ )

**Exercice 3** :

1. Résoudre  $\frac{-x + 4}{2x - 1} \leq 0$  ( $I_3$ ).

2. En déduire les solutions de  $\frac{x + 3}{2x - 1} \leq 1$  ( $I_4$ ).

$x$			

$x$			

$x$			