

## Devoir Mathématiques N° 5 (0,25 h)

---

**Exercice 0** : Nom et prénom :

**Exercice 1** : Compléter les tableaux de signes suivants.

$x$	$-\infty$	$+\infty$
$3x - 7$		

$x$	$-\infty$	$+\infty$
$2 - 3x$		

$x$	$-\infty$	$+\infty$
$-x - 2$		

$x$	$-\infty$	$+\infty$
$x^2$		

**Exercice 2** :

$x$	$-\infty$	$+\infty$		
$(2 - 5x)(2x - 8)$				

**Exercice 3** :

$x$	$-\infty$	$+\infty$			
$6x(x - 3)(-x + 8)$					