

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