

Feuille de soutien n° 1

Exercice 1

Résoudre

1) $3x - 5 = 0$

2) $2x + 8 = 0$

3) $-3x - 12 = 0$

Exercice 2

Compléter les tableaux de signes suivants :

x			
$3x - 5$			

x			
$2x + 8$			

x			
$-3x - 12$			

Exercice 3

Résoudre

On doit utiliser

1) $(2x + 8)(-x - 5) \geq 0$

2) $(7x - 5)(-3x + 9) \leq 0$

3) $(4 - 2x)(3x - 12) \geq 0$