

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