

### Chapitre 3 : les fonctions affines

Compétence : faire un tableau de signes avec un seul terme

Exercice : faire le tableau de signes de  $3x - 9$

#### Mémo :

On va faire un tableau avec des  $-$  et des  $+$

#### Etape n° 1

Résous  $3x - 9 = 0$  . Ecris  $x =$

#### Etape n° 2

Fais un tableau comme ci-dessous

x			
$3x - 9$			

Et mets au milieu de la ligne des  $x$  , la valeur trouvée dans l'étape 1

#### Etape n° 3

Mets un zéro dans la ligne de  $3x - 9$  sous le chiffre de l'étape 2

#### Etape n° 4

Regarde le chiffre avec  $x$  dans  $3x - 9$  et écris son signe

#### Etape n° 5

Mets ce signe dans la ligne de  $3x - 9$  à droite du zéro .

#### Etape n°6

Mets le signe contraire de l'étape 5 dans la case à gauche du zéro