

Tableau de signe

Exercice :

En utilisant le tableau de signe, résoudre :

$$(5x-3)(4-x) > 0$$

Correction de l'exercice :

Exercice :

En utilisant le tableau de signe, résoudre :

$$(5x-3)(4-x) > 0$$

$$5x-3 = 0 ; 4-x = 0$$

$$x = \frac{3}{5} ; x = 4$$

	$\frac{3}{5}$	4	
$5x-3$	-	+	+
$4-x$	+	+	-
$(5x-3)(4-x)$	-	+	-

Conclusion : $S =]\frac{3}{5}; 4[$