

Exercice 9 : résoudre une inéquation et étude d'un quotient

a) Utiliser un tableau pour étudier le signe du quotient $\frac{2x-1}{3-x}$ selon les valeurs de x .

b) En déduire la résolution de l'inéquation :

$$\frac{2x-1}{3-x} < 0$$

c) Avec la calculatrice, contrôler graphiquement la réponse à la question **b**).