

Exercices : inéquation quotient

www.bossetesmaths.com

Exercice

Résoudre les inéquations-quotient ci-dessous :

1) $\frac{2+x}{6x-3} > 0;$

2) $\frac{-3x+5}{4x+2} \leq 0;$

3) $\frac{6-3x}{2x-6} \geq 0;$

4) $\frac{(x^2+1)(4x-1)}{2x+5} < 0;$

5) $\frac{(6-4x)(2x+3)}{x^2(4x+6)} \leq 0.$

6) $\frac{(2-x)^2(4x-3)}{(x+3)(-2x+6)} \geq 0.$