

9. Determinar los intervalos de números reales que cumplen las siguientes desigualdades:

a)  $\frac{x-2}{2x-1} > 0$

b)  $x^2 + 4x - 8 \geq 2x^2 - 2x$

c)  $\frac{3x+6}{1-x} \leq 0$