Desigualdades racionales

Instrucciones: resuelve las siguientes desigualdades propuestas. Luego une con una línea la desigualdad racional de la izquierda con el intervalo solución de la derecha.

- $\frac{x}{x-1} < 0$
- $3 \leq \frac{2x+4}{x-1}$
- $\frac{x-1}{x+2} > 0$
- $-\frac{2x-1}{x-5} \leq 0$
- $\frac{3x+6}{1-x} \geq 0$
- $-\frac{-1-5x}{x+2} < 2$
- $\frac{x+1}{1-x} > -1$
- $\frac{18}{x-1} \leq 3$
- $\frac{2x+3}{x-5} \geq \frac{4x+2}{x-5}$
- $\frac{2x-1}{x-1} - 2 \geq \frac{x+1}{x-1}$

- $[0,1[$
- $]-\infty, {}^{1}/_{2}] \cup]5, \infty[$
- $]0,1[$
- $]-\infty, 1[\cup [7, \infty[$
- $[{}^{1}/_{2}, 5[$
- $]1,7]$
- $]-2,1[$
- $]-\infty, -2[\cup]1, \infty[$
- $[-2, 1[$
- $]-\infty, 1[$

LIVEWORKSHEETS