



► Oefening: Stelsels van ongelijkheden

Los volgende stelsels van ongelijkheden algebraïsch op. Noteer duidelijk de oplossingsverzameling V en stel grafisch voor op een getallenas!

a)
$$\begin{cases} 5x + 3 > x - 1 \\ 2x - 2 \leq 6x + 14 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 3x - 8 \leq 2x + 3 \\ 2x - 7 > 5 + 4x - 1 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 5x - 2 < 13 \\ 2x + 4 \geq x - 3 \end{cases}$$