



► Oefening: Stelsels van vergelijkingen

Los volgende stelsels algebraïsch op. Je kiest zelf welke oplossingsmethode je gebruikt. Noteer wel duidelijk de oplossingsverzameling V .

a)
$$\begin{cases} 3x + y - 6 = 0 \\ 2x - y + 1 = 0 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 4x + 3y - 7 = 0 \\ 3x - y - 2 = 0 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 6x + 2y = 11 \\ 3x - 3y = 8 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} y + 3x = 12 \\ 2y - 5x = -9 \end{cases}$$

e)
$$\begin{cases} 10x - 3y = 10 \\ \frac{x}{3} + \frac{2y}{7} = 1 \end{cases}$$

f)
$$\begin{cases} \frac{x-2}{6} = \frac{3y+1}{4} \\ 2(x-1) + 3(y-1) = 7 \end{cases}$$