

FA301 On substitue encore

Résous ces systèmes d'équations par substitution.

a)
$$\begin{cases} 2y = 14 - 6x \\ 6x - 9y = 3 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} 2(x - 5y) - (x + 1) = -2 \\ 5 - x + 2y = x + 3 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 1,5x + 0,5y = 3,5 \\ x - 1,5y = 0,5 \end{cases}$$

e)
$$\begin{cases} 3x - 9 = \frac{y}{2} \\ \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 4 \end{cases}$$

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

f)
$$\begin{cases} \frac{y}{10} - \frac{x - 3}{5} = 0 \\ 8y + 3(5 + x) = 5 \end{cases}$$