

Système d'équations

Dans chaque cas, vérifie que le système admet une unique solution et résous-le.

a)
$$\begin{cases} 2x + y = 7 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} x + 2y = 4 \\ 3x - y = 5 \end{cases}$$

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

d)
$$\begin{cases} x + 2y = -1 \\ 2x - y = 8 \end{cases}$$

e)
$$\begin{cases} x + y = -7 \\ 2x - y = -5 \end{cases}$$

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