

UD5. Sistemes d'equacions

5.3. Mètode de reducció

1. Resol els següents sistemes pel mètode de reducció:

Sistema	Solució
a. $\begin{cases} 3x + 5y = 11 \\ 4x - 5y = 38 \end{cases}$	x= y=
b. $\begin{cases} x + 3y = 5 \\ 5x + 7y = 13 \end{cases}$	x= y=
c. $\begin{cases} x - 4y = 11 \\ 5x + 7y = 1 \end{cases}$	x= y=
d. $\begin{cases} 6x + 3y = 0 \\ 3x - y = 3 \end{cases}$	x= y=
e. $\begin{cases} x + 2y = 1 \\ 3x - y = 7 \end{cases}$	x= y=
f. $\begin{cases} x - 3y = 1 \\ 3x + 6y = 2 \end{cases}$	x= y=
g. $\begin{cases} 3x + 2y = 3 \\ x + y = \frac{7}{6} \end{cases}$	x= y=
h. $\begin{cases} 13x - 8y = 15 \\ 7x - 14y = 9 \end{cases}$	x= y=