UD5. Sistemes d'equacions

5.1. Mètode de substitució II

Resol els següents sistemes pel mètode de substitució:

a) $\left.\begin{array}{r} 2x+4y=14 \\ x-2y=-1 \end{array}\right\}$ x=2, y=0

b) $\left.\begin{array}{r} 9x+y=11 \\ 4x+2y=-6 \end{array}\right\}$ infinites solucions

c) $\left.\begin{array}{r} 7x-8y=19 \\ 2x+3y=16 \end{array}\right\}$ x=3, y=2

d) $\left.\begin{array}{r} 3x-7y=8 \\ 3x-7y=-10 \end{array}\right\}$ x= 5, y=2

e) $\left.\begin{array}{r} 6x+7y=12 \\ 5x+4y=10 \end{array}\right\}$ no té solució

f) $\left.\begin{array}{r} 2x-4y=3 \\ 4x-8y=6 \end{array}\right\}$ x=2, y = -7

LIVEWORKSHEETS