

2°ESO – Sistemas de ecuaciones – Hoja 12

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por doble reducción y dibújalos con GeoGebra para comprobar las soluciones:

$$1) \begin{cases} 3x+4y=3 \\ x-2y=1 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 5x+3y=6 \\ 2x-y=-2 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} y=5 \\ x+2y=6 \end{cases}$$

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

$$5) \begin{cases} x-2y+2=0 \\ 2x+y=-4 \end{cases}$$

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

$$7) \begin{cases} 2x+y=6 \\ 3x-2y+2=0 \end{cases}$$

$$8) \begin{cases} 2x+5y=1 \\ y-3x=7 \end{cases}$$

$$9) \begin{cases} x-4y=5 \\ x-4y=3 \end{cases}$$

$$10) \begin{cases} 2x-4y=6 \\ -x+2y=-3 \end{cases}$$