Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas según el método indicado. Anota todo el procedimiento de solución.

Resolver los siguientes sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas por el método de reducción (de suma o resta).

1. $\left\{\begin{array}{c}6x-5y=-9\\4x+3y=13\end{array}\right.$
2. $\left\{\begin{array}{c}3x-4y=41\\11x+6y=47\end{array}\right.$
3. $\left\{\begin{array}{c}10x-3y=36\\2x+5y=-4\end{array}\right.$
4. $\left\{\begin{array}{c}18x+5y=-11\\12x+11y=31\end{array}\right.$
5. $\left\{\begin{array}{c}12x-14y=20\\12y-14x=-19\end{array}\right.$

Resolver los siguientes sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas, por el método sustitución.

1. $\left\{\begin{array}{c}x+3y=6\\5x-2y=13\end{array}\right.$
2. $\left\{\begin{array}{c}4y+3x=8\\8x-9y=-77\end{array}\right.$
3. $\left\{\begin{array}{c}15x+11y=32\\7y-9x=8\end{array}\right.$
4. $\left\{\begin{array}{c}4x+5y=5\\-10y-4x=-7\end{array}\right.$
5. $\left\{\begin{array}{c}-13y+11x=-163\\-8x+7y=94\end{array}\right.$

Resolver los siguientes sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas, por método de igualación.

1. $\left\{\begin{array}{c}x+6y=27\\7x-3y=9\end{array}\right.$
2. $\left\{\begin{array}{c}3x+5y=7\\2x-y=-4\end{array}\right.$
3. $\left\{\begin{array}{c}9x+16y=7\\4y-3x=0\end{array}\right.$
4. $\left\{\begin{array}{c}15x-11y=-87\\-12x-5y=-27\end{array}\right.$
5. $\left\{\begin{array}{c}6x-18y=-85\\24x-5y=-5\end{array}\right.$

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Aplicar uno de los métodos anteriores.

1. $\left\{\begin{array}{c}\frac{5}{x}+\frac{4}{y}=7\\\frac{7}{x}-\frac{6}{y}=4\end{array}\right.$
2. $\left\{\begin{array}{c}\frac{1}{2x}-\frac{3}{y}=\frac{3}{4}\\\frac{1}{x}+\frac{5}{2y}=-\frac{4}{3}\end{array}\right.$
3. $\left\{\begin{array}{c}\frac{3x}{2}+y=11\\x+\frac{y}{2}=7\end{array}\right.$
4. $\left\{\begin{array}{c}\frac{x}{7}+\frac{y}{3}=5\\3y-\frac{x}{14}=26\end{array}\right.$
5. $\left\{\begin{array}{c}\frac{2}{3}x-\frac{3}{4}y=1\\\frac{1}{8}y-\frac{5}{6}x=2\end{array}\right.$