

MÉTODO DE REDUCCIÓN O ELIMINACIÓN



NOMBRES:

APELLIDOS:



Resuelve por el método de REDUCCIÓN. Selecciona la respuesta correcta. Recuerda hacer los procedimientos en tu cuaderno.

1. $\begin{cases} x+y=4 \\ x-y=2 \end{cases}$	$\begin{matrix} x=3 \\ y=1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=1 \\ y=3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=4 \\ y=2 \end{matrix}$
2. $\begin{cases} 12x-18y=13 \\ -12x+30y=-19 \end{cases}$	$\begin{matrix} x=3 \\ y=-2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=1/3 \\ y=-1/2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=-1/2 \\ y=-1/3 \end{matrix}$
3. $\begin{cases} 3x-4y=-26 \\ 2x-3y=-19 \end{cases}$	$\begin{matrix} x=-5 \\ y=5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=-2 \\ y=5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=5 \\ y=-2 \end{matrix}$
4. $\begin{cases} 3x-2y=0 \\ x-y=-1 \end{cases}$	$\begin{matrix} x=-2 \\ y=2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=2 \\ y=3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=-2 \\ y=-3 \end{matrix}$
5. $\begin{cases} 5x-2y=2 \\ 7x+6y=38 \end{cases}$	$\begin{matrix} x=7 \\ y=4 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=-2 \\ y=-4 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=2 \\ y=4 \end{matrix}$
6. $\begin{cases} 5a+3b=21 \\ -2a+4b=2 \end{cases}$	$\begin{matrix} a=3 \\ b=2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} a=-3 \\ b=2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} a=-3 \\ b=-2 \end{matrix}$
7. $\begin{cases} 5m+n=-1 \\ 3m+2n=5 \end{cases}$	$\begin{matrix} m=1 \\ n=4 \end{matrix}$	$\begin{matrix} m=1 \\ n=-4 \end{matrix}$	$\begin{matrix} m=-1 \\ n=4 \end{matrix}$
8. $\begin{cases} 7x+2y=-3 \\ 2x-3y=-8 \end{cases}$	$\begin{matrix} x=-1 \\ y=-2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=-1 \\ y=2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} x=1 \\ y=2 \end{matrix}$