



Resuelve por el método de **CRAMER**. Determina D, Dx y Dy. Relaciona las columnas con la solución. Recuerda hacer los procedimientos en tu cuaderno.

SISTEMA	D	Dx	Dy
1. $\begin{cases} 3x-4y=15 \\ -2x+3y=-12 \end{cases}$	1 5	-9 -3	-6 12
2. $\begin{cases} 4m+9n=-35 \\ 3m-8n=18 \end{cases}$	-56 -59	108 118	177 -28
3. $\begin{cases} 7a-10b=-64 \\ 5b+3a=19 \end{cases}$	35 65	100 -130	235 325
4. $\begin{cases} 3x-8y=-13 \\ 5y+2x=-19 \end{cases}$	18 31	-217 217	-31 25
5. $\begin{cases} 5p-q=7 \\ -2p+3q=5 \end{cases}$	10 13	13 26	39 18
6. $\begin{cases} 9x-4y=8 \\ 6x-2y=3 \end{cases}$	6 8	-4 -5	13 -21
7. $\begin{cases} 5a-7b=10 \\ 8b-6a=-12 \end{cases}$	-2 -4	-4 -2	0 5
8. $\begin{cases} 10m-3n=19 \\ 15m-24n=35 \end{cases}$	-195 295	275 -351	65 63

SOLUCIÓN

(2, 0)
(2, 3)
(-3, -6)
$(\frac{-2}{3}, \frac{-7}{2})$
(-7, -1)
(-2, -3)
$(\frac{9}{5}, \frac{-1}{3})$
(-2, 5)

