

ECUACIONES LINEALES 2X2

Rellena los campos vacíos de acuerdo a lo que se indique.

1.- Determina la solución de los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de sustitución:

1. $\begin{cases} 2x+y=-10 \\ x-3y=2 \end{cases} \longrightarrow x= \boxed{} \quad y= \boxed{}$

2. $\begin{cases} 2m-5n=14 \\ 5m+2n=-23 \end{cases} \longrightarrow m= \boxed{} \quad n= \boxed{}$

3. $\begin{cases} 6r-5t=-11 \\ 7t-8r=15 \end{cases} \longrightarrow r= \boxed{} \quad t= \boxed{}$

4. $\begin{cases} 9x-2y=-3 \\ 7y-12x=17 \end{cases} \longrightarrow x= \boxed{} \quad y= \boxed{}$

5. $\begin{cases} 8p-3q=8 \\ 2p+9q=15 \end{cases} \longrightarrow p= \boxed{} \quad q= \boxed{}$

6. $\begin{cases} 3x-4y=32 \\ 5x+y=38 \end{cases} \longrightarrow x= \boxed{} \quad y= \boxed{}$