

ACTIVIDAD RELACIONADA CON EL MÉTODO DE SUSTITUCIÓN Y DE IGUALACIÓN

1.- Resuelve el siguiente ejercicio aplicando cualquiera de los dos métodos conocidos.

Marca con una x la respuesta acertada.

$$\begin{cases} 7x + 4y = 13 \\ 5x - 2y = 19 \end{cases}$$

A. $X = 5$ $Y = 2$

☐

C. $X = 5$ $Y = -2$

☐

B. $X = 3$ $Y = -2$

☐

D. $X = 4$ $Y = 3$

☐

$$\begin{cases} 4x - 6y = -12 \\ x + y = 7 \end{cases}$$

A. $X = 5$ $Y = 7$

☐

C. $X = 5$ $Y = -4$

☐

B. $X = 6$ $Y = -2$

☐

D. $X = 3$ $Y = 4$

☐

2.- Identifica con una X los pasos que corresponden al método de igualación.

1. Despejar una letra en una ecuación.

2. Reemplazarla en la otra ecuación

3. Resolver

4. Reemplazar

1.-Despejar una variable en las dos ecuaciones

2.- Igualar

3.- Resolver

4.- Reemplazar

☐☐