

Nombre completo: _____



Resuelve los siguientes PROBLEMAS y ecuaciones, relaciona columnas o responde solo con la cifra exacta:

$2x+3=7$ $x =$ _____

165

$\frac{1}{2}x + \frac{4}{3}x = 33$ $x =$ _____

8

La suma de 2 números es 25. Uno de ellos excede al otro en 9. Encuentra los números:

17

el mayor

12

el menor

El largo de un rectángulo es el DOBLE de su ancho. Si el perímetro es de 72 unidades, encuentra sus medidas:

24

ancho

10/3

largo

125

El costo de dos mesas y tres sillas es de 705.

18

Si la mesa cuesta \$40 más que la silla, encuentra el costo de ambas:

mesa

silla

Resuelve el sistema

$$\begin{cases} 2x + 5y = 19 \\ 3x + 4y = -6 \end{cases}$$

$x =$ _____

$y =$ _____