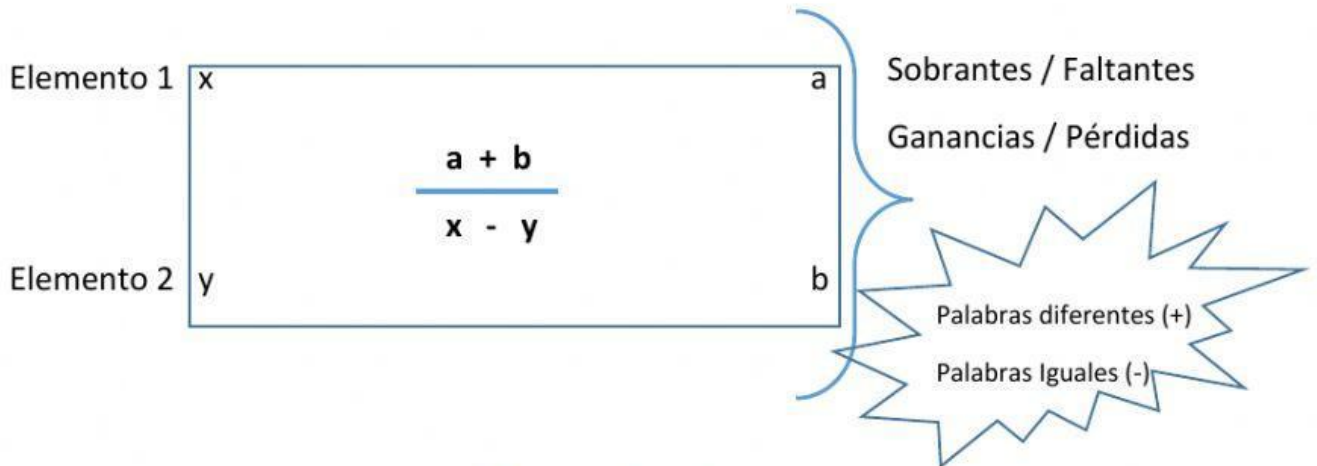


MÉTODO DEL RECTÁNGULO



Ejercicios

Compré 8 libros y me sobraron 4 soles, pero si quisiera comprar 15 libros me faltarían 80 soles. ¿Cuál es el costo de cada libro?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline = \end{array}$$

El costo de cada libro es S/_____

Un hombre quiso dar propina a una grupo de niños, si les daba S/8 a cada uno le faltaría S/10, si les da S/6 a cada uno le sobraría S/30. ¿Cuánto dinero tenía dicho hombre?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline = \end{array}$$

Dicho hombre tenía S/_____

Juan le dice a Luisa: Si con el dinero que tengo te regalo 4 rosas me sobrarían 12 soles, pero si quisiera regalarte 12 rosas me faltaría 68 soles. ¿Cuánto dinero tiene Juan?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline \end{array}$$

Juan tiene S/. _____

Para ganar S/500 en la rifa de una computadora se hicieron 150 boletos; se vendieron solamente 120 boletos originándose una pérdida de S/400. ¿Cuánto valía la computadora?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline \end{array}$$

La computadora valía S/. _____

María al comprar 12 naranjas, le sobran S/2; pero al comprar 16 naranjas le faltan S/4. ¿Cuánto cuesta cada naranja?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ \hline \end{array}$$

Cada naranja costaría S/. _____

Si compro 14 Kg de manzanas me sobrarían S/18, pero si compro 22Kg de manzanas me faltarían S/14. ¿Cuánto dinero tengo?

$$\begin{array}{r} + \quad \quad = \quad \quad = \\ \hline - \end{array}$$

Tengo S/.

Un agricultor desea comprar un tractor con el producto de su cosecha. Si vende su trigo a S/12 el saco le sobran S/3,000; y si lo vende a S/9 el saco, le faltarían S/1500. ¿Cuántos sacos de trigo tenía el agricultor?

$$\begin{array}{r} + \quad \quad = \quad \quad = \\ \hline - \end{array}$$

Tenía _____sacos de trigo

Para pagar una deuda, un individuo cobró a cada uno de sus deudores S/150, pero le faltarían S/360; entonces les cobra S/180 y le sobran S/210. ¿A cuánto asciende la deuda?

$$\begin{array}{r} + \quad \quad = \quad \quad = \\ \hline - \end{array}$$

La deuda asciende a S/

Un padre va al cine con sus hijos y al comprar entradas de S/5 le sobra S/10, pero si compra entradas de S/8 le faltaría S/17. ¿Cuánto dinero tenía?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad = \quad \begin{array}{r} \\ \hline \end{array} =$$

Tenía S/_____

Si compro 13 lapiceros me sobraría S/12, pero si compro 21 lapiceros me faltarían S/20. ¿Cuánto cuesta un lapicero?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad = \quad \begin{array}{r} \\ \hline \end{array} =$$

El costo del lapicero es S/_____

Un comerciante vende a S/11 cada calculadora gana S/75; pero si se decide a vender cada calculadora en S/6 cada una, pierde S/50. ¿Cuántas calculadoras tiene para vender?

$$\begin{array}{r} + \\ \hline - \end{array} \quad = \quad \begin{array}{r} \\ \hline \end{array} =$$

Tiene para vender_____ calculadoras