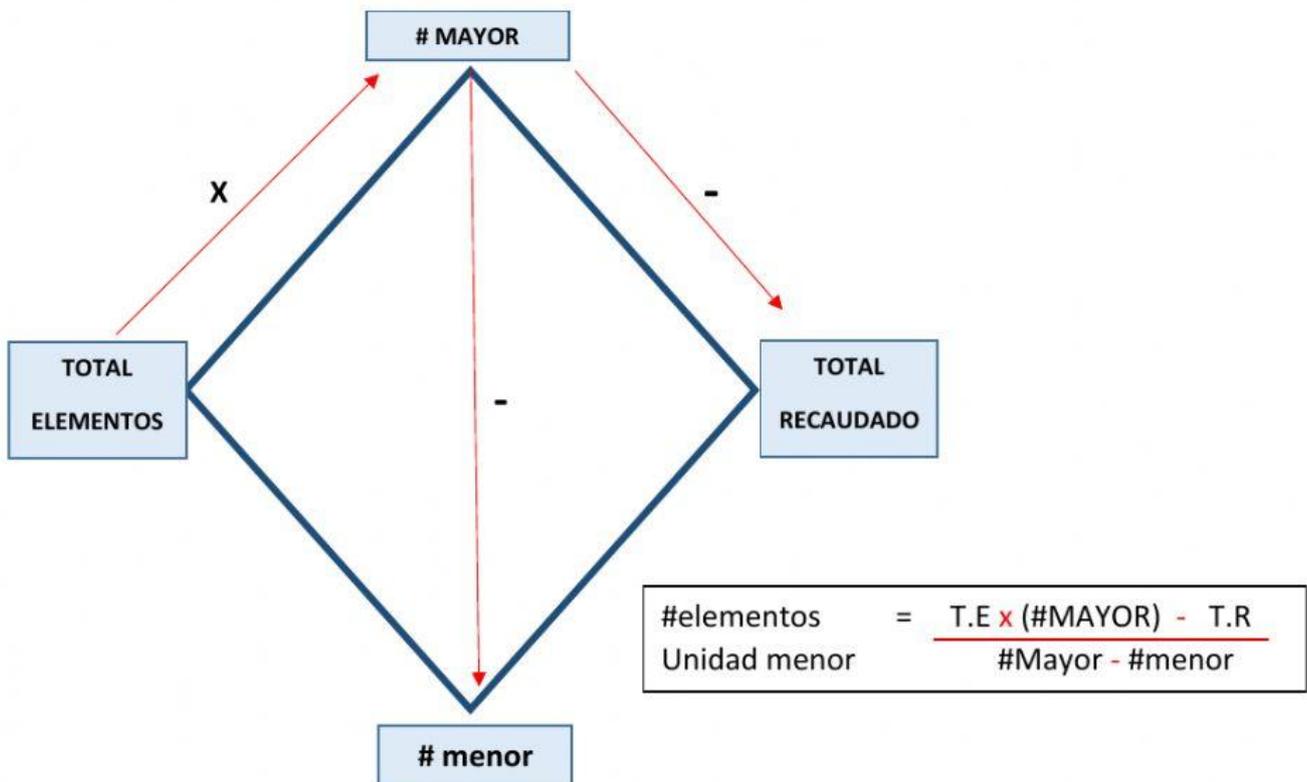
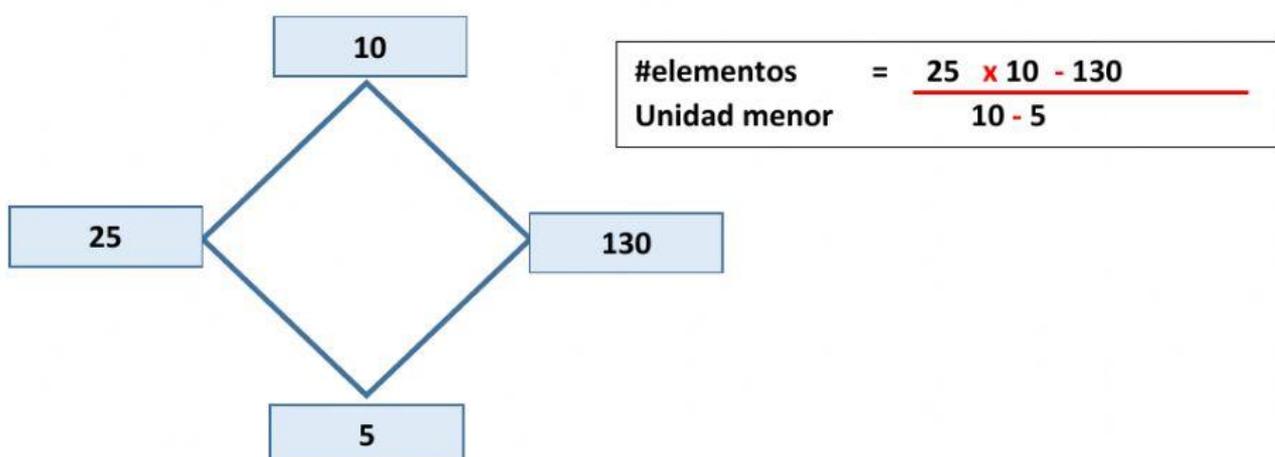


# MÉTODO DEL ROMBO



Para pagar una deuda de \$130 empleo billetes de \$10 y \$5.  
¿Cuántos billetes de los 25 con que pago dicha suma son de \$5?



# Ejercicios

Mariana tiene en su billetera 30 billetes de s/20 y s/50. Si en total tiene s/900. ¿Cuántos billetes son de s/50?

#elementos =  $\frac{x}{-}$   
 Unidad menor =  $\frac{-}{-}$   
 =  $\frac{-}{-}$  =

Rpta: Son billetes de S/50.00

2. En una granja hay vacas y pavos. Si se cuentan 42 cabezas de animales y 124 patas, ¿Cuántos pavos hay?

#elementos =  $\frac{x}{-}$   
 Unidad menor =  $\frac{-}{-}$   
 =  $\frac{-}{-}$  =

Rpta: Hay \_\_\_\_\_ pavos.

3. A una función de teatro asistieron 68 personas, entre niños y adultos. Si la entrada por niño es de s/12 y por adulto es de s/20, además se recaudó s/1136, ¿Cuántos niños asistieron?

#elementos =  $\frac{x}{-}$   
 Unidad menor =  $\frac{-}{-}$

Rpta: Asistieron \_\_\_\_\_ niños.

4. Armando tiene una alcancía 38 monedas de s/1 y s/5. Si en total tiene s/86, ¿Cuántas monedas hay de s/5?

#elementos =  $\frac{x}{-}$   
 Unidad menor =  $\frac{-}{-}$

Rpta: Hay \_\_\_\_\_ monedas de S/5.00

5. En una playa de estacionamiento hay 46 vehículos, entre motos y autos. Si se cuentan 116 llantas, ¿Cuántos autos hay?

#elementos =  $\frac{x}{-}$   
 Unidad menor =  $\frac{-}{-}$

Rpta: Hay \_\_\_\_\_ autos.

6. Se vendieron entre adultos y niños un total de 91 boletos para una función de cine. si un boleto de adulto costó \$5 y un boleto de niño se vendió a \$3. ¿Cuántos boletos de adultos se vendieron si la recaudación total fue de \$311?

#elementos =  $\frac{x}{-}$

Unidad menor =  $\frac{-}{-}$

=  $\frac{-}{-}$  =

Rpta: Se vendieron \_\_\_\_\_ boletos de adulto.

7. Tengo 50 billetes, unos de S/10 y otros de S/50. si uso todos los billetes que tengo para pagar una deuda de S/780. ¿Cuántos billetes son de S/10?

#elementos =  $\frac{x}{-}$

Unidad menor =  $\frac{-}{-}$

=  $\frac{-}{-}$  =

Rpta: Son \_\_\_\_\_ billetes de S/ 10.00