



PONGO A PRUEBA MIS  
CONOCIMIENTOS  
¡YO SI PUEDO!

1.-RESUELVE:

Manuel vende una bicicleta que le costó s/ 830, ganando el 15% del precio del costo. A cuanto vendió la bicicleta.



FORMULA

$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} \end{array}$$

Respt: Manuel vendió la bicicleta a s/

2.- RESUELVE Y MARCA LA ALTERNATIVA CORRECTA:

Hace dos años me comre este equipo de sonido, pero ahora necesito venderlo urgente, lo remato perdiendo un 30% del precio de costo.



FORMULA

$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} - \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} - \boxed{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} \end{array}$$

El equipo de sonido fue vendido a s/

**3.- RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA:**

Mi papa me ha comentado que este juego de muebles estaba costando s/2400, pero al momento de pagar en efectivo obtuvo un descuento del 23%. Entonces ¿cuánto pago mi papa por el juego de muebles?



$$\begin{array}{rcl} 100\% & - & \boxed{\phantom{00}} \\ & \times & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline 100 & \times & \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

RESPT: El juego de muebles costo s/

**4.- RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA:**

Carlos es el mejor trabajador de una de las más reconocidos "supermercados" de Lima. Por lo que el gerente ha decidido aumentarle un 13% a su sueldo. Si en los últimos meses cobraba s/1120 ahora con su nuevo aumento ¿Cuánto cobrara cada mes?



$$\begin{array}{rcl} 100\% & + & \boxed{\phantom{00}} \\ & \times & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline 100 & \times & \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

RESPT: Carlos cobrara cada mes s/