

En la Posta Médica de la comunidad Bora, se vacunó a 63 personas entre mujeres y varones. Si se atendió al doble de mujeres que varones, ¿cuántas mujeres y cuántos varones fueron vacunados?

Completa los datos del problema.



Cantidad de varones atendidos: x

Cantidad de mujeres atendidas: $2x$

Total de personas atendidas:

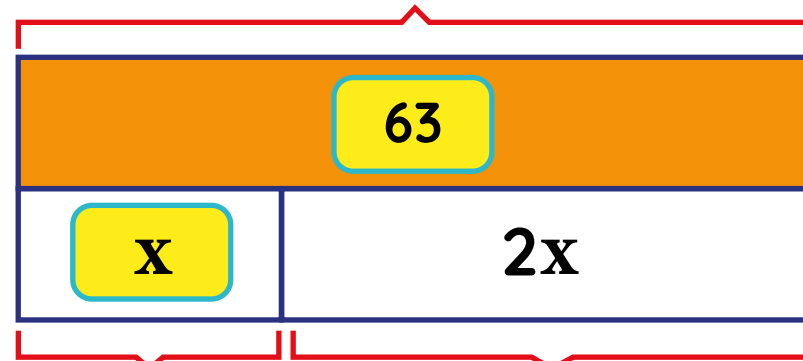
63

En la Posta Médica de la comunidad Bora, se vacunó a 63 personas entre mujeres y varones. Si se atendió al doble de mujeres que varones, ¿cuántas mujeres y cuántos varones fueron vacunados?

Completa el esquema con los datos del problema.



Cantidad de personas atendidas



Cantidad de
varones
atendidos

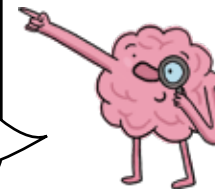
Cantidad de
mujeres
atendidas

En la Posta Médica de la comunidad Bora, se vacunó a 63 personas entre mujeres y varones. Si se atendió al doble de mujeres que varones, ¿cuántas mujeres y cuántos varones fueron vacunados?

Recuerda:

Cantidad de varones atendidos: X

Cantidad de mujeres atendidas: $2X$



Elige la ecuación que resuelve el problema.

$$X + 2 = 63$$

$$X + 2X = 63$$

$$X + \frac{1}{2}X = 63$$

En la Posta Médica de la comunidad Bora, se vacunó a 63 personas entre mujeres y varones. Si se atendió al doble de mujeres que varones, ¿cuántas mujeres y cuántos varones fueron vacunados?

Resuelve la ecuación para calcular cuántos varones de la comunidad asistieron a vacunarse.

$$X + 2X = 63$$

$$3X = 63$$

$$X = \frac{63}{3}$$

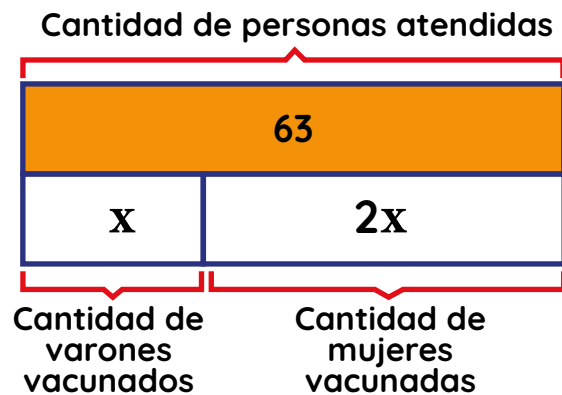
3

$$X = 21$$



Asistieron **21** varones a vacunarse.

En la Posta Médica de la comunidad Bora, se vacunó a 63 personas entre mujeres y varones. Si se atendió al doble de mujeres que varones, ¿cuántas mujeres y cuántos varones fueron vacunados? Observa.



Si $x = 21$, ¿qué afirmación es correcta?

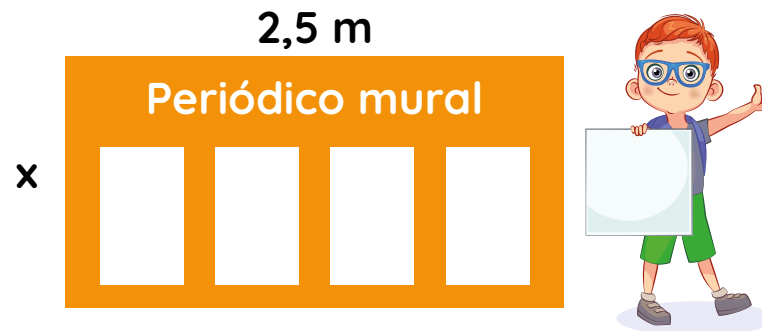
Se vacunó a 21 mujeres y, 42 varones.

Se vacunó a 21 mujeres y, 63 varones.

Se vacunó a 21 varones y, 42 mujeres.

Se vacunó a 21 varones y, 63 mujeres.

Marco y sus compañeros van a decorar su aula. Ellos necesitan 8 metros de cinta para colocarla en todo el contorno del periódico mural. ¿Cuánto mide la altura del periódico mural? Observa el gráfico.



Completa los datos del problema.

Altura del Periódico Mural: x

Ancho del Periódico Mural: $2,5$ m

La longitud del contorno es igual a: $x + 2,5 + x + 2,5 = 8$ m

Marco y sus compañeros van a decorar su aula. Ellos necesitan 8 metros de cinta para colocarla en todo el contorno del periódico mural. ¿Cuánto mide la altura del periódico mural?

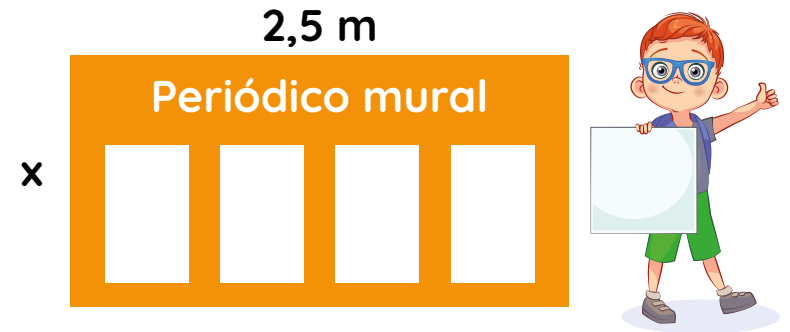


Completa el procedimiento para resolver la ecuación.

$$\begin{aligned}x + 2,5 \text{ m} + x + 2,5 \text{ m} &= 8 \text{ m} \\5 \text{ m} + 2x &= 8 \text{ m} \\2x &= 8 - 5 \text{ m} \\2x &= 3 \text{ m}\end{aligned}$$
$$x = \frac{3}{2} \text{ m} = 1,5 \text{ m}$$

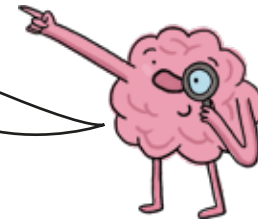
La altura del periódico mural es 1,5 m.

Marco y sus compañeros van a decorar su aula. Ellos necesitan 8 metros de cinta para colocarla en todo el contorno del periódico mural. ¿Cuánto mide la altura del periódico mural?



Recuerda que al sumar los lados del periódico mural obtuvimos la ecuación:

$$x + 2,5 \text{ m} + x + 2,5 \text{ m} = 8 \text{ m}$$



¿Qué otra ecuación permite resolver el problema?

$$2(2,5) + x = 8$$

$$2,5 + 2x = 8$$

$$2 \times 2,5 + 2x = 8$$

Marco y sus compañeros van a decorar su aula. Ellos necesitan 8 metros de cinta para colocarla en todo el contorno del periódico mural. ¿Cuánto mide la altura del periódico mural? Marco resolvió la ecuación usando las propiedades de la igualdad, es decir, restó 5 a cada lado. Observa.

Elige el procedimiento que NO realizó Marco.

$$\begin{aligned}2x + 5 &= 8 \\2x + 5 - 5 &= 8 - 5 \\2x &= 3 \\~~2x~~ &= ~~3~~ \\~~2~~ & \quad ~~2} \\x &= 1,5\end{aligned}~~$$

Quitar 5 a la derecha y, 5 a la izquierda para mantener la igualdad.

Dividir entre 2 a la derecha y a la izquierda para mantener la igualdad.

Agregar 5 a la derecha y, 5 a la izquierda para mantener la igualdad.

Como parte de un proyecto de emprendimiento, María y Elmer elaboran llaveros para vender. Por la venta de 3 llaveros de emoticones y 2 llaveros de búho recibieron S/ 15,50. Si cada llavero de búho cuesta S/ 2,50, ¿cuánto cuesta cada llavero de emoticón?



Escribe V si es verdadero o F si es falso.

Se conoce el precio de los llaveros de emoticones y lo que se obtiene por la venta.

F

Se conoce el precio de los llaveros de búho y lo que se obtiene en total por la venta.

V

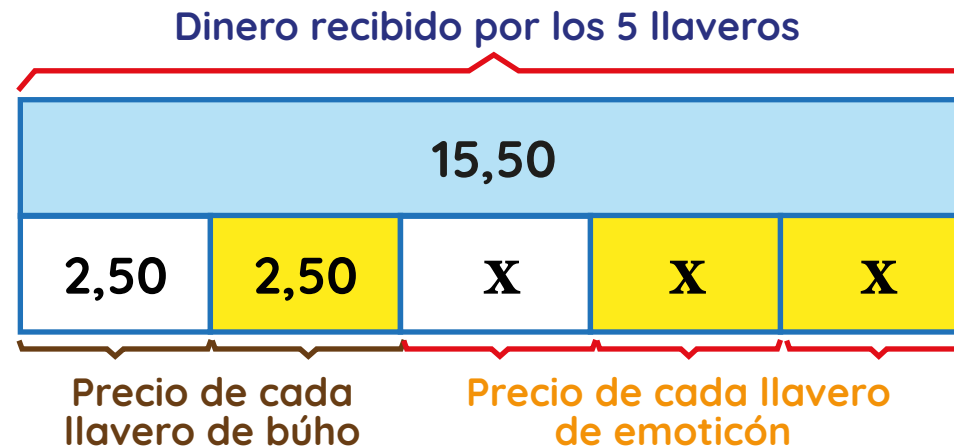
Se pide calcular el precio de los llaveros de emoticones y el vuelto recibido.

F

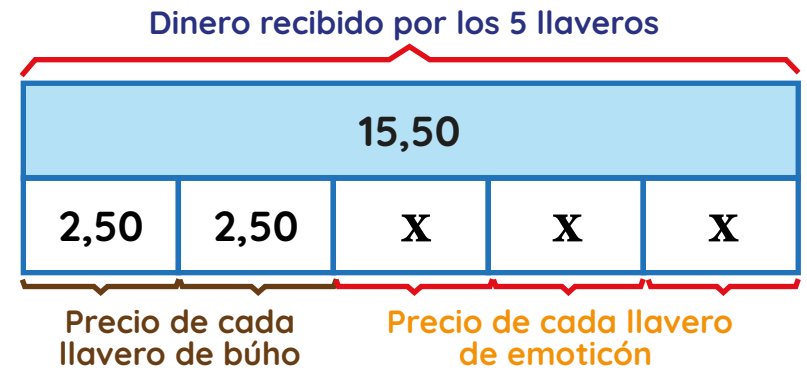
Como parte de un proyecto de emprendimiento, María y Elmer elaboran llaveros para vender. Por la venta de 3 llaveros de emoticones y 2 llaveros de búho recibieron S/ 15,50. Si cada llavero de búho cuesta S/ 2,50, ¿cuánto cuesta cada llavero de emoticón?



Completa el esquema con la información del problema.



Como parte de un proyecto de emprendimiento, María y Elmer elaboran llaveros para vender. Por la venta de 3 llaveros de emoticones y 2 llaveros de búho recibieron S/ 15,50. Si cada llavero de búho cuesta S/ 2,50, ¿cuánto cuesta cada llavero de emoticón? Observa.



Elige la ecuación que resuelve el problema.

$$2,50 + 2,50 + 2,50 + X + X = 15,50$$

$$2,50 + 2,50 + X + X + X = 15,50$$

$$2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50 + X = 15,50$$

Como parte de un proyecto de emprendimiento, María y Elmer elaboran llaveros para vender. Por la venta de 3 llaveros de emoticones y 2 llaveros de búho recibieron S/ 15,50. Si cada llavero de búho cuesta S/ 2,50, ¿cuánto cuesta cada llavero de emoticón? Observa.



Resuelve la ecuación para calcular el precio de un llavero de emoticón.

$$2,50 + 2,50 + X + X + X = 15,50$$

$$5 + 3X = 15,50$$

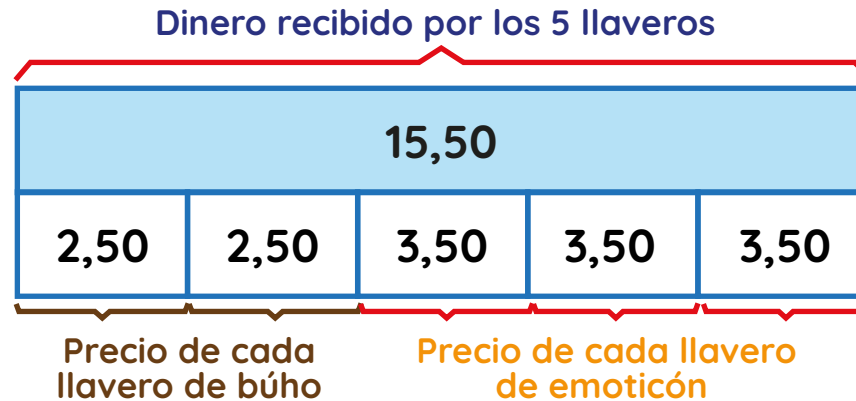
$$3X = 15,50 - 5$$

$$3X = 10,50$$

$$X = \frac{10,50}{3} = 3,50$$

Cada llavero de emoticón cuesta 3,50 soles.

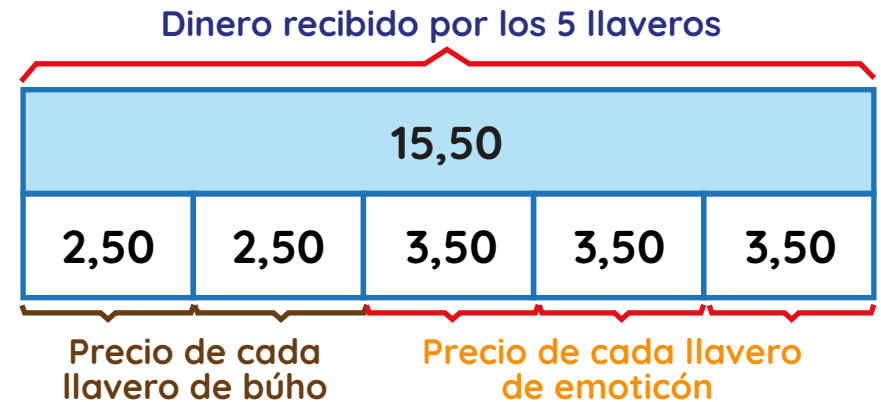
Como parte de un proyecto de emprendimiento, María y Elmer elaboran llaveros para vender. Por la venta de 3 llaveros de emoticones y 2 llaveros de búho recibieron S/ 15,50. Si cada llavero de búho cuesta S/ 2,50, ¿cuánto cuesta cada llavero de emoticón? Observa el gráfico.



¿Cuál es el precio de 2 llaveros de emoticones?

2 llaveros de emoticones cuestan **7** soles.

Como parte de un proyecto de emprendimiento, María y Elmer elaboran llaveros para vender. Por la venta de 3 llaveros de emoticones y 2 llaveros de búho recibieron S/ 15,50. Si cada llavero de búho cuesta S/ 2,50, ¿cuánto cuesta cada llavero de emoticón? Observa el gráfico.



Escribe V si es verdadero o F si es falso.

El precio de un llavero de emoticón cuesta 1 sol más que el llavero de búho.

V

Por cuatro llaveros de emoticón, se pagaría 14 soles.

V

10 llaveros de búho cuestan más que 10 llaveros de emoticón.

F