



1. Complete el espacio en blanco con la respuesta de cada problema

Problema 1:

Sara tiene el doble de la edad que tenía hace 5 años. Si la suma de su edad actual y la edad que tenía hace 5 años es 35, ¿cuántos años tiene ahora?

Sara tiene _____ años en el presente.

Problema 2:

Un comerciante compró una cierta cantidad de camisetas a \$15 cada una. Si las vendió todas por \$25 cada una, obtuvo un total de \$500. ¿Cuántas camisetas compró inicialmente?

El comerciante compró _____ inicialmente

Problema 3:

Un atleta corre a una velocidad constante de 12 km/h. Si corre durante 2.5 horas, ¿cuántos kilómetros habrá recorrido?

El atleta habrá recorrido _____ Km.

Problema 4:

Un padre tiene actualmente el doble de la edad que tenía su hijo hace 10 años. Si la suma de sus edades es actualmente de 90 años, ¿cuántos años tiene cada uno?

El padre tiene actualmente _____ años, mientras que su hijo tiene _____ años

Problema 5:

Un vendedor ofrece dos opciones de pago para un producto. La primera opción es pagar \$200 al contado y la segunda es realizar un pago inicial de \$100 y el resto en cuotas mensuales de \$15. Si un cliente elige la segunda opción y paga todas las cuotas, ¿cuánto pagará en total?

El cliente pagará _____ \$ en total.

2. Arrastre cada ecuación con su respectivo enunciado.

Enunciado	Lenguaje Algebraico
A. La suma de dos números es 25.	
B. Si sumamos 9 a un número y luego multiplicamos por 4, obtenemos 52.	
C. Si aumentamos en 3 a la mitad de un número, obtenemos 12.	
D. Hace 5 años, la edad de Luis era la mitad de la de Ana.	
E. La suma de tres números consecutivos es 72.	
F. El triple de un número disminuido en 5 es igual a 25.	
G. La edad actual de Carlos es 3 veces la de Juan.	
H. La edad actual de Juan tiene el doble de la edad que tenía hace 3 años.	
I. La mitad de un número más 10 es igual a 25.	
J. La suma de dos números es el triple de su diferencia.	
K. La tercera parte de un número es igual a 12.	
L. La suma de dos números es 40 y su diferencia es 6.	
M. La suma de los cuadrados de dos números consecutivos es 85.	
N. Si restamos 5 a la mitad de un número, obtenemos 7.	
O. El doble de un número menos 3 es igual a 15.	
P. Si restamos 8 a un número, obtenemos 15.	
Q. Si multiplicamos por 5 a un número, obtenemos 50.	
R. La edad actual de Pedro es el doble de la edad de Marta.	
S. Hace 4 años, María tenía el doble de la edad de Juan.	
T. Si sumamos 9 a un número y luego multiplicamos por 4, obtenemos 52.	

$\frac{x}{2} + 3 = 12.$	$x + y = 3 \cdot (x - y).$	$x + y = 40$ y $x - y = 6.$	$X - 5 = \frac{1}{2}(y - 5)$
$X = 2Y$	$\frac{x}{5} = 12.$	$x - 8 = 15.$	$x + (x + 1) + (x + 2) = 72$
$x + y = 25.$	$4(x + 9) = 52.$	$2(x - 3).$	$x^2 + (x + 1)^2 = 85.$
$3x - 5 = 25.$	$\frac{x}{2} + 10 = 25.$	$4(x + 9) = 52.$	$5x = 50.$
$\frac{x}{2} - 5 = 7.$	$2x - 3 = 15.$	$X = 3Y$	$X - 4 = 2(Y - 4).$