Situaciones con ecuaciones

-Une con flechas cada situación con la ecuación que corresponda

-Completa el valor de x en cada recuadro

a)Si el triple del siguiente de un número es igual al número aumentado en 17¿De qué número se trata?

x= ☐

$3\,(x+12)=78$

b)El quíntuple del anterior de un número es igual a la suma de su doble y teinta y uno. ¿Cuál es el número que cumple esa condición?

x= ☐

$3(x+1)= x+17$

c) Si la suma de dos números consecutivos es setenta y uno ¿Cuáles son esos números?

x= ☐ el siguiente:

$5(x-1) = 2x+31$

d)El triple de la edad que tendrá Joaquín dentro de doce años es setenta y ocho ¿Cuántos años tiene Joaquín ahora?

x= ☐

$4(x+8) = 56$

e)En un rectángulo, la base es 7cm más larga que la altura y su perímetro es de 46 cm¿Cuánto miden la base y la altura del rectángulo?

x= ☐ Base Altura

$x + (x+1) =71$

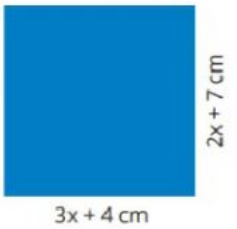
f)Si se aumenta en 8cm los lados de un cuadrado, su perímetro es de 56cm ¿Cuál era el perímetro original del cuadrado?

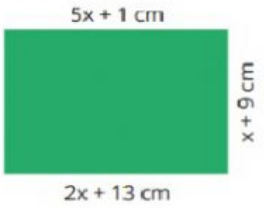
x= ☐ perímetro original

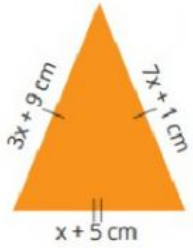
$2x + 2\,(x+7) =46$

Calculá el perímetro

Une cada figura con la ecuación corresponda







3x+9=7x+1 **5x+1 =2x+13** **3x+4=2x+7**

Completa:

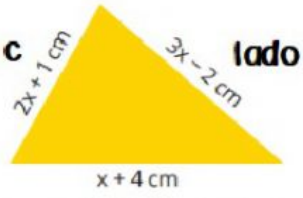
Cuadrado azul: Valor de x= **Perímetro:** **cm**

Rectángulo verde: Valor de x= **Perímetro:** **cm**

Triángulo naranja: Valor de x= **Perímetro:** **cm**

Resuelve y completa

lado c



lado a

lado b

El lado a mide cm

El lado b mide cm

El lado c mide cm

El valor de x es

lado b

lado a

El lado a mide cm

El lado b mide cm

El valor de x es