

ANALICE CADA CASO, IDENTIFIQUE LA INCÓGNITA O VALOR DESCONOCIDO COMO "x" Y PLANTEE LA ECUACIÓN QUE LE AYUDARÁ A RESOLVER EL PROBLEMA. COMPLETE LOS ESPACIOS EN BLANCO

NOTA: En cada recuadro va un solo elemento, puede ser una letra, un número o un signo.

**PROBLEMA 1:** El doble de la edad de Jimena aumentado en 12 es igual a la edad de su tío Sergio. Si el tío Sergio tiene 44 años. ¿Cuántos años tiene Jimena?

ECUACIÓN que describe el problema:

Edad de Jimena:

 años

**PROBLEMA 2:** Analice la figura y conteste lo que se le pide



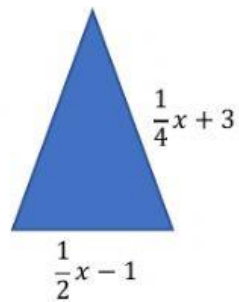
EXPRESIÓN ALGEBRAICA que representa el perímetro de la figura

Si el perímetro de la figura es 104 centímetros, el valor de "X" es:

Eso significa que la base mide:

 centímetros

**PROBLEMA 3:** Analice la figura y conteste lo que se le pide



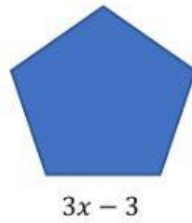
EXPRESIÓN ALGEBRAICA que representa el perímetro de la figura:

Si el perímetro de la figura es 95 centímetros, el valor de "X" es:

Eso significa que la base mide:

centímetros

**PROBLEMA 4:** Analice la figura y conteste lo que se le pide



EXPRESIÓN ALGEBRAICA que representa el perímetro de la figura:

Si el perímetro de la figura es 300 centímetros, el valor de "X" es:

Eso significa que cada lado mide:

centímetros

**PROBLEMA 5:** El triple del dinero que tengo disminuido en 20 es equivalente a 5 veces mi dinero reducido en 62.

ECUACIÓN que describe el problema:

¿Cuánto dinero tengo?

pesos