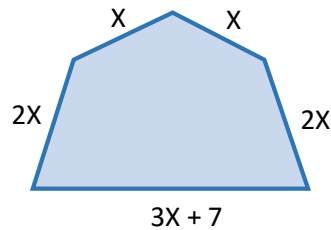


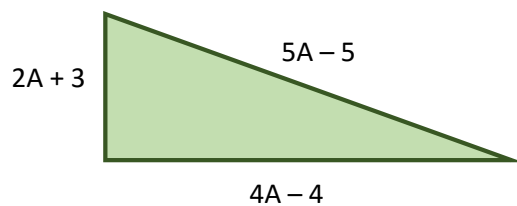
ECUACIONES, ÁREA Y PERÍMETRO

Actividad 1: a) El perímetro de la siguiente figura es 43 cm. Teniendo en cuenta la siguiente figura y planteando una ecuación, halla el valor de X.



b) ¿Cuál es la medida de cada lado?

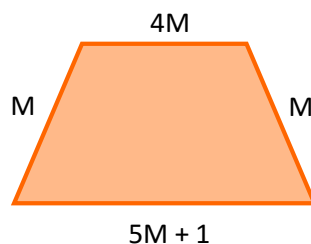
Actividad 2: a) Sabiendo que el perímetro del triángulo es de 60 cm, halla el valor de A en el siguiente triángulo.



b) ¿Cuál es la medida de cada lado del triángulo rectángulo?

c) ¿Cuál es su área?

Actividad 3: a) Teniendo en cuenta el trapecio isósceles, halla el valor de M, sabiendo que el perímetro es 46 cm.



b) ¿Cuál es la medida de cada lado?

c) Sabiendo que la altura del trapecio es 4 cm, halla la medida de su superficie del trapecio.

Actividad 4: a) Realiza un dibujo que te ayude de modelo para la siguiente situación:

La base de un rectángulo mide "X" y la altura " $X + 4$ "

b) Sabiendo que el perímetro del rectángulo es de 24 cm, halla la medida de X.

c) ¿Cuáles son las medidas de la base y la altura?

d) Halla su área.

Actividad 5: Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $3x - 15 = 25 - 5x$

b) $5x = 8 + 3x - 2$

c) $7x - 15 = 3 - 2x$