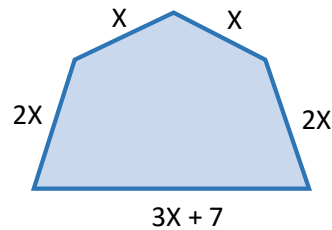


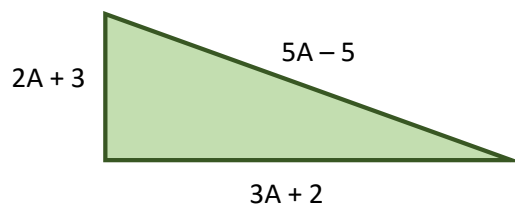
## ECUACIONES, ÁREA Y PERÍMETRO

**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?

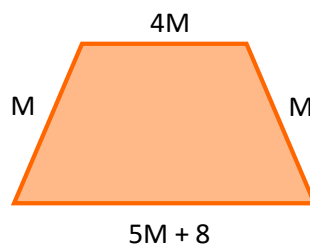
**Actividad 2: a)** Sabiendo que el perímetro del triángulo es de 50 cm, halla el valor de A en el siguiente triángulo.



**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 52 cm.



**b)** ¿Cuál es la medida de cada lado?

**c)** Si quisiera calcular el área del trapecio necesito conocer la medida de la altura. ¿Es posible hallarla midiendo con la regla? ¿Por qué?

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