

Guía de trabajo Matemática 7º básico

Objetivo: Resolver ecuaciones, aplicados a situaciones geométricas.

Instrucciones: Resuelve tu guía en silencio y de forma individual. Recuerda que puedes mirar tus apuntes del cuaderno, para así recordar los pasos a seguir.

Actividad 1: Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado

a) $2x + 9 = 91 - 4$

b) $-8 + 6x = 21 + 76$

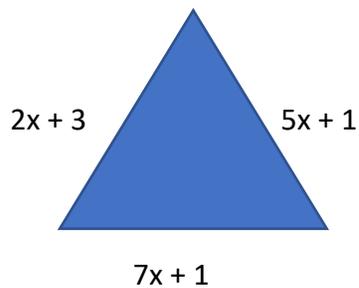
c) $2(x - 7) + 12 = 29$

d) $23x + 7 = 12 + 3x$

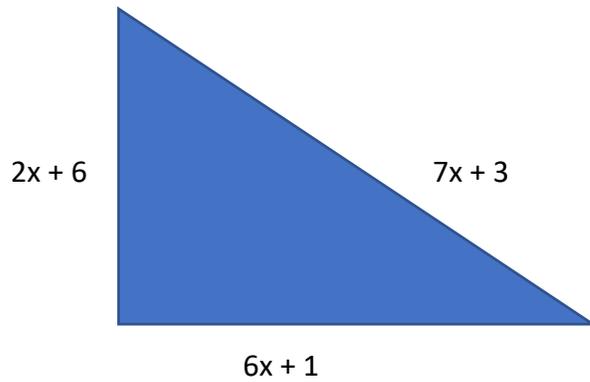
e) $10a = 2a - 4$

Actividad 2: Calcular el valor de los lados

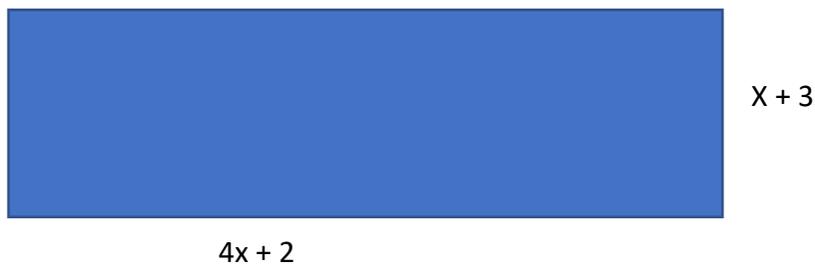
a) El triángulo ABC tiene un perímetro de 47 cm. Calcular el valor de sus lados.



El triángulo MNO tiene un perímetro de 160 cm. Calcular el valor de los lados.



El rectángulo MNOP tiene un perímetro de 70 cm. Calcular el área del rectángulo.



El rectángulo ABCD tiene un perímetro de 82 cm. Calcular el área del rectángulo.

