

# BIENVENIDOS 8<sup>o</sup> AÑO B

PROFESOR FERNANDO QUINTANILLA CIFUENTES

EDUCADORA DIFERENCIAL: PATRICIA NAVARRO



HOLI

Jueves 18-03-21

**Objetivo: Recordar el  
concepto de área de un  
triángulo.**

## TAREA

$$a = -6 \quad b = 2 \quad c = -5$$

$$1) 2a + 8b - c =$$

$$2) a + 5a - b - c =$$

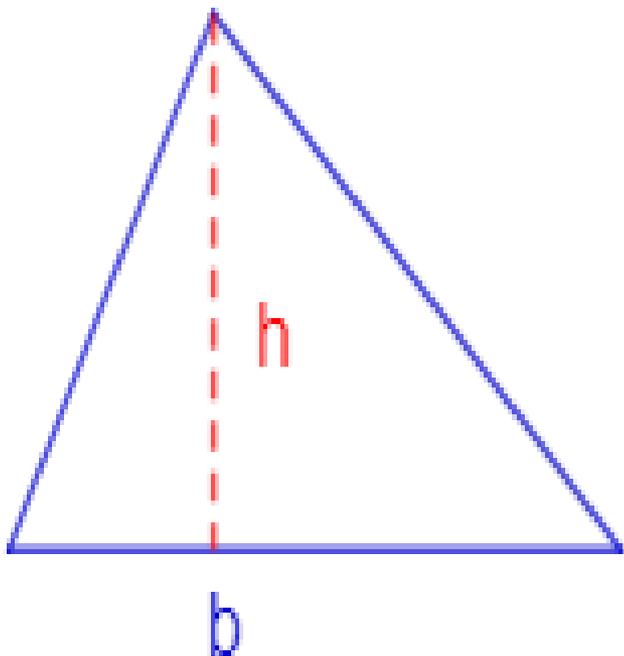
$$3) b + a - c - a =$$

$$4) 7c - 3b =$$

Desarrollar y aplicar la fórmula del área de triángulos, paralelogramos y trapecios.

Conocida su base y su altura

$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$



# Qué es la altura

En geometría plana, una **altura de un triángulo** es cada uno de los segmentos que une un vértice con un punto de su lado opuesto o de su prolongación y es perpendicular a dicho lado.

Calcular el área del siguiente triángulo

# Desafío

Investiga sobre el teorema de Herón.

Un susto verlos, muchas gracias.