



GUÍA DE CÁLCULO DE ÁNGULOS EN TRIÁNGULOS

EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019
Prof. Camila San Martín Hellberg / Denisse López

Alumno: _____ Curso: 6º Fecha: _____ de junio de 2019

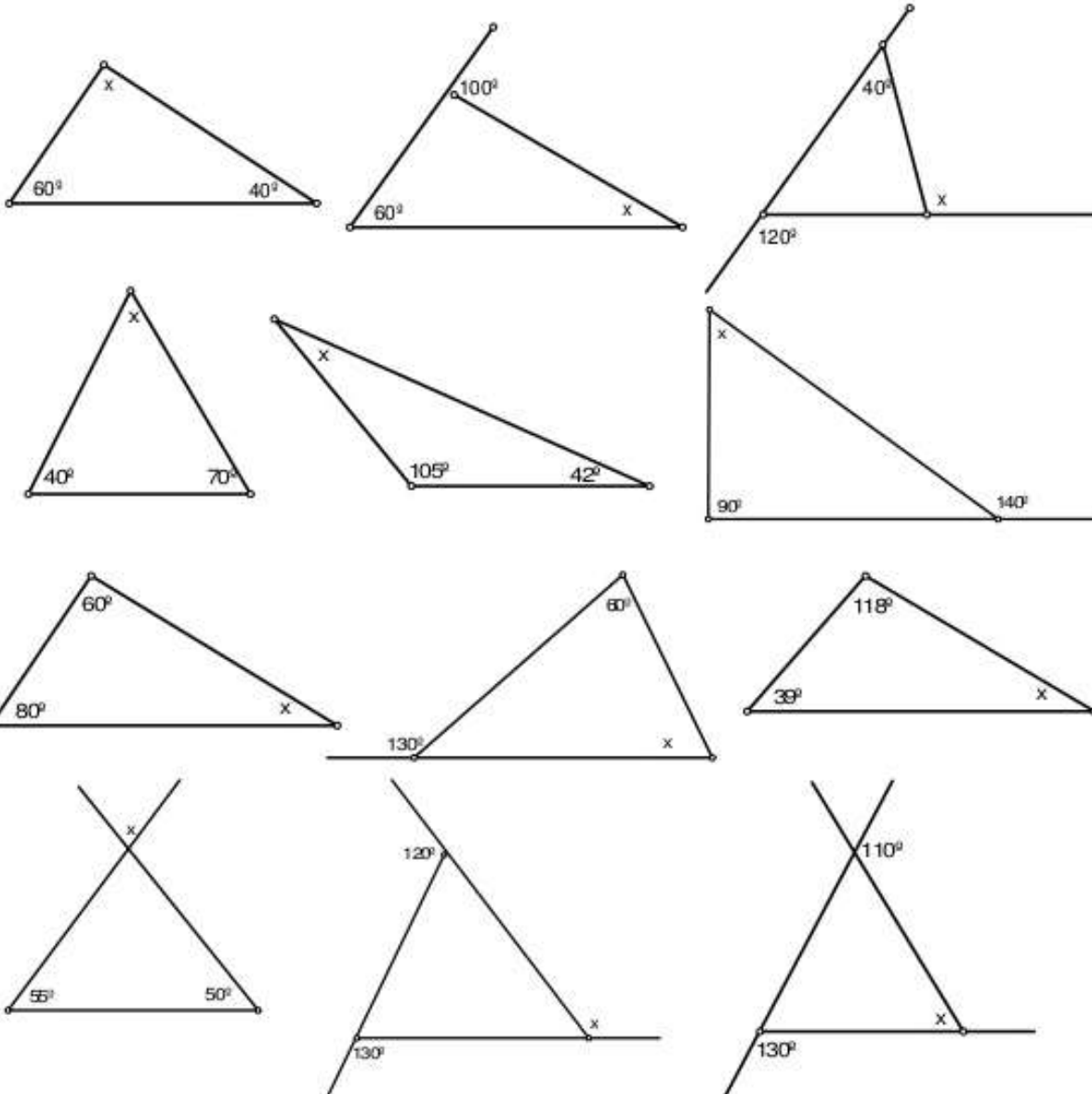
Objetivo de la guía: Calcular ángulos interiores y exteriores de triángulos.

1. Completa el valor que debe tener el tercer ángulo que falta en cada trío de datos.

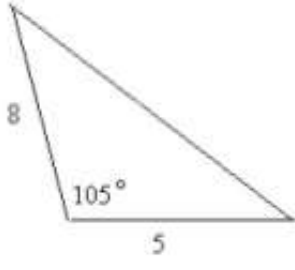
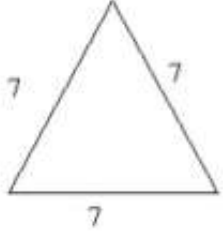
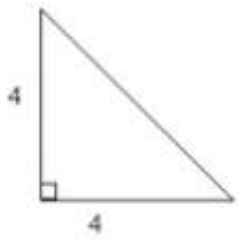
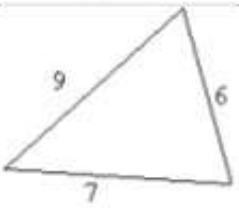
Ángulos externos del triángulo		
100°	150°	
80°	170°	
	90°	115°
135°		65°
	76°	90°

Ángulos internos del triángulo		
30°	60°	
	55°	35°
	17°	40°
100°		65°
34°		46°

2. Determina el valor de los ángulos pedidos en los siguientes triángulos:

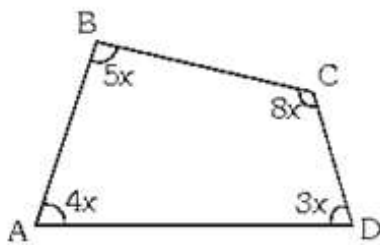


3. Clasifica los siguientes triángulos:

FIGURA	SEGÚN SUS LADOS	SEGÚN SUS ÁNGULOS
		
		
		
		

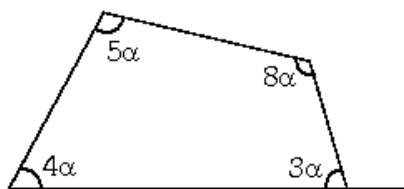
4. Determina el valor de cada ángulo:

En la figura, hallar el valor de x.



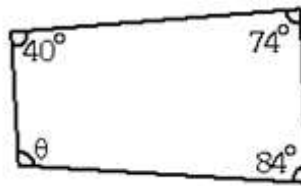
Valor de la incógnita: _____

Calcular el valor de α



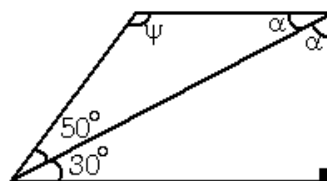
Valor de la incógnita: _____

En la figura, hallar θ



Valor de la incógnita: _____

En la figura calcular " α " " ψ "



Valor de la incógnita: _____