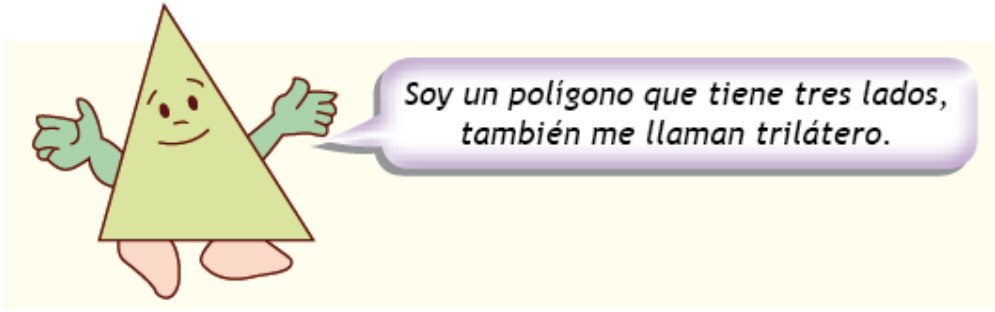
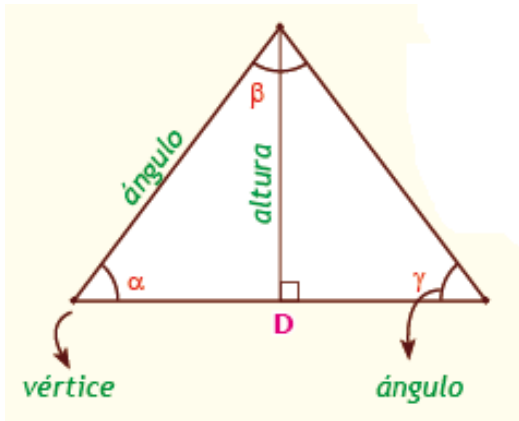




LOS TRIÁNGULOS



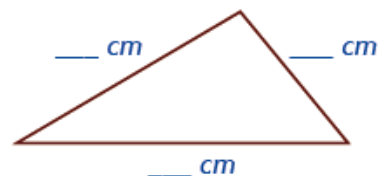
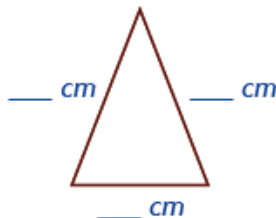
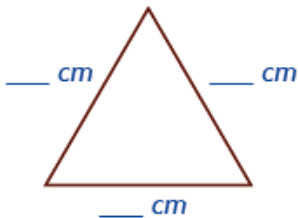
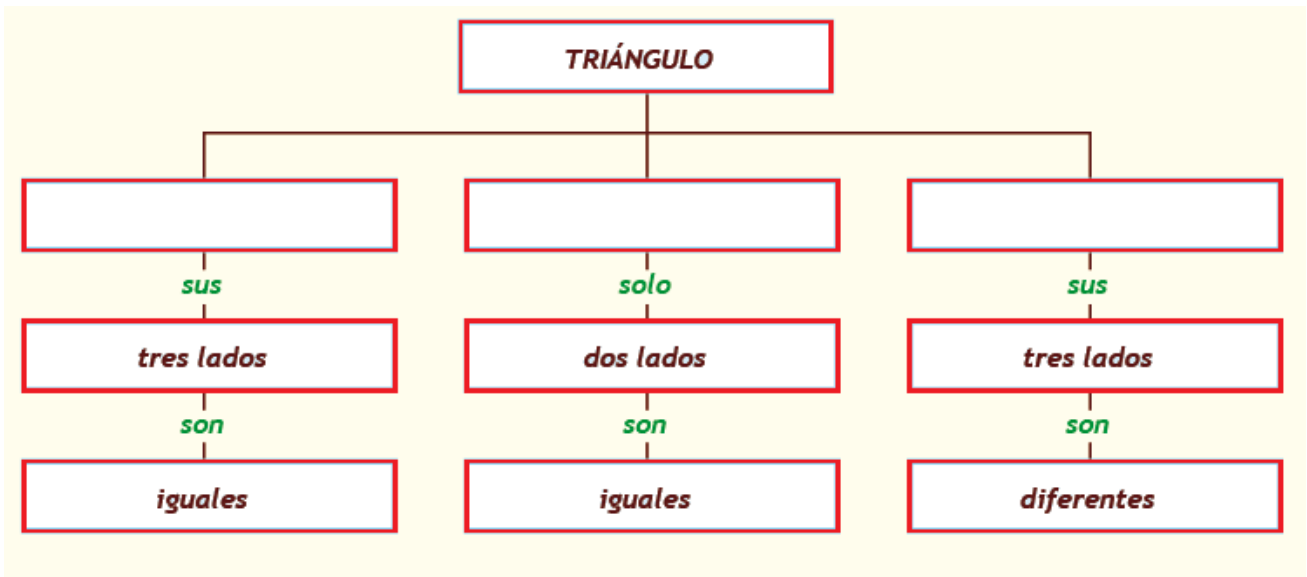
Elementos de un triángulo:



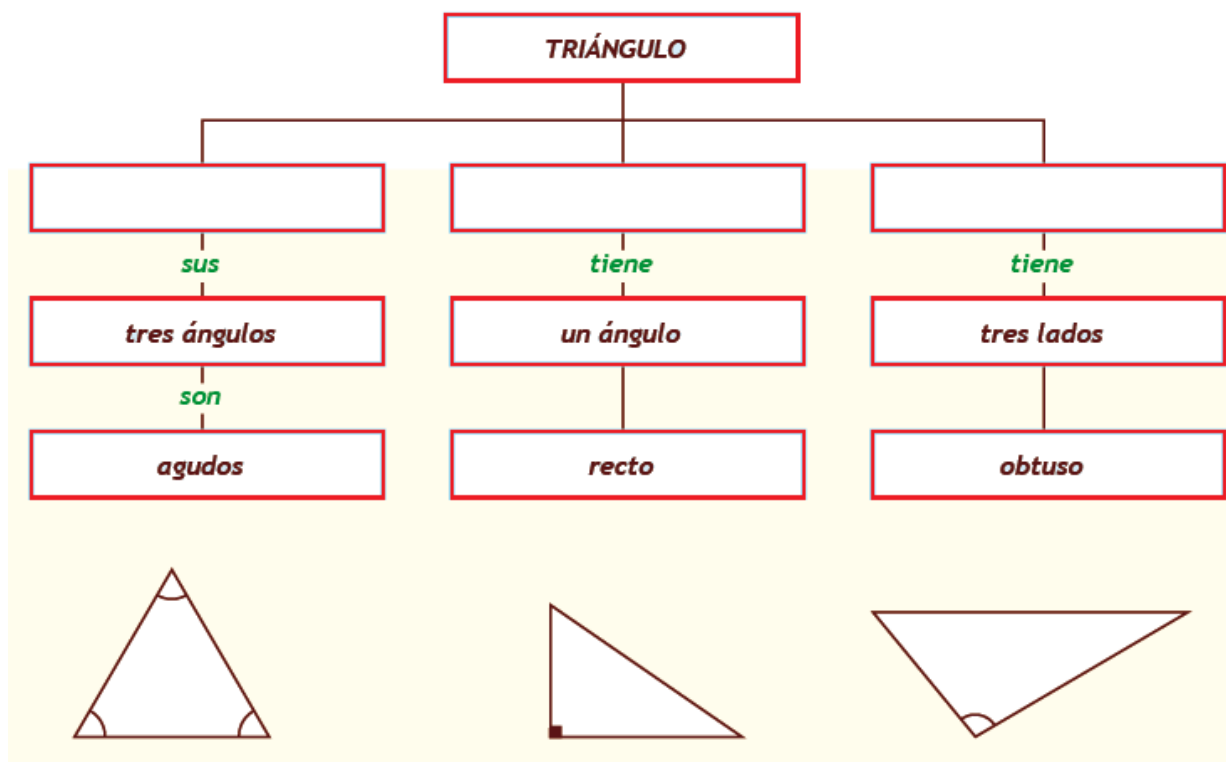
Recuerda: en todo triángulo se cumple:

- $\square + \square + \square = 180^\circ$ (es decir la suma de sus 3 ángulos internos suman 180°).
- No tiene diagonales.

Según la medida de sus lados, pueden ser:



Según la medida de sus ángulos, pueden ser:



*¿Cuánto mide "x" en? (Sugerencia: "x" representa la medida en grados de un ángulo)

$x + 90^\circ + 46^\circ = 180^\circ$

$x = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}} \ominus \underline{\hspace{2cm}}$

X =

$x + 57^\circ + 58^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

$x + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}} \ominus \underline{\hspace{2cm}}$

X =

$x + 45^\circ + 29^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

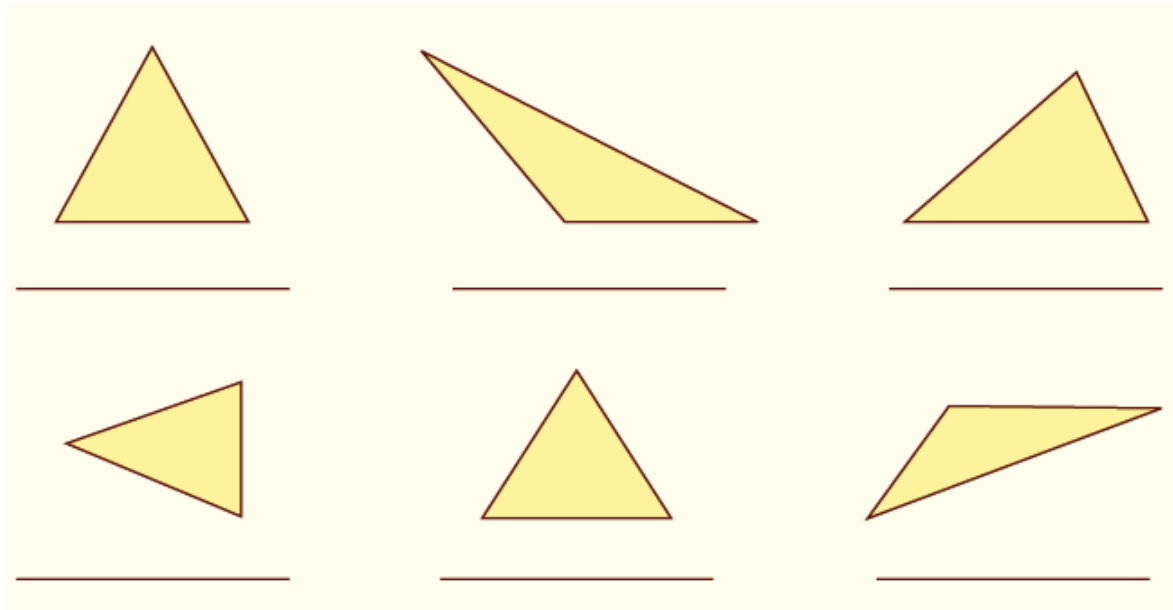
$x + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}} \oplus \underline{\hspace{2cm}}$

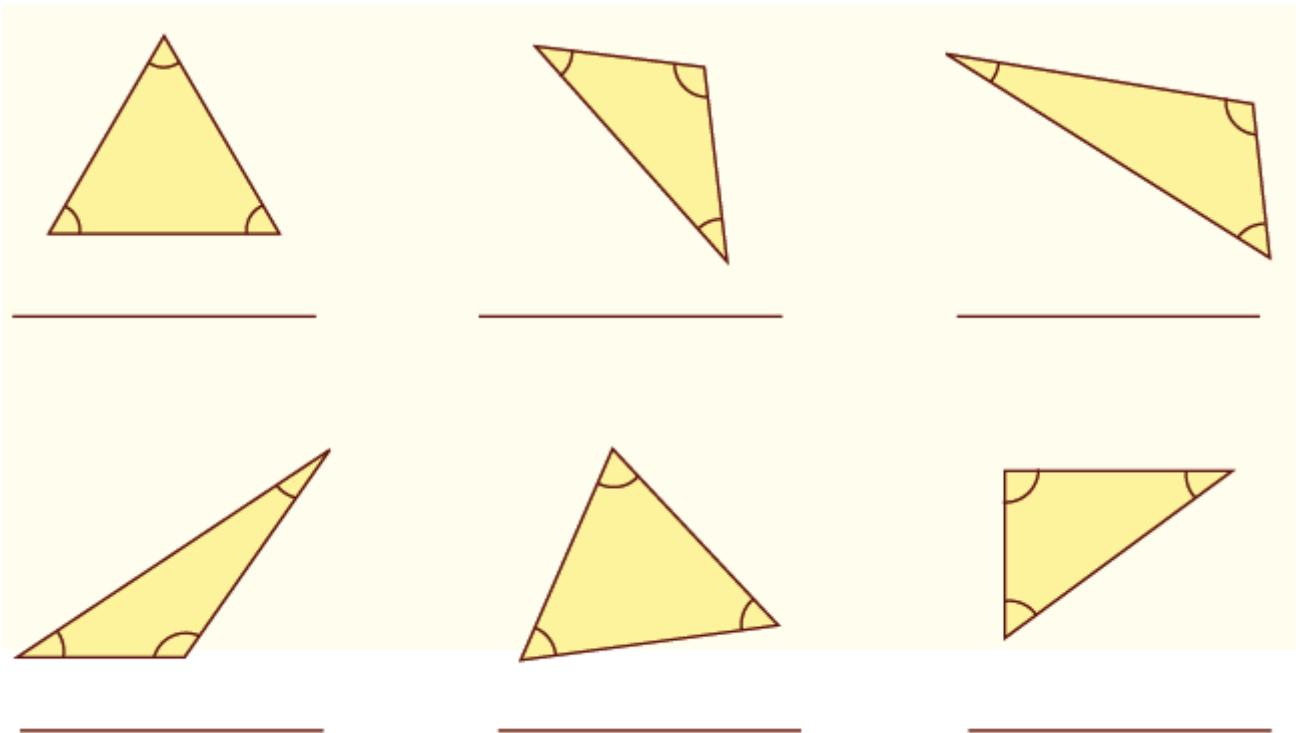
X =

¡Listos, a trabajar!

I. Mide los lados de cada triángulo y escribe sus nombres:



II. Mide los ángulos de cada triángulo y escribe a qué clase de triángulo corresponde:



Demuestra lo aprendido

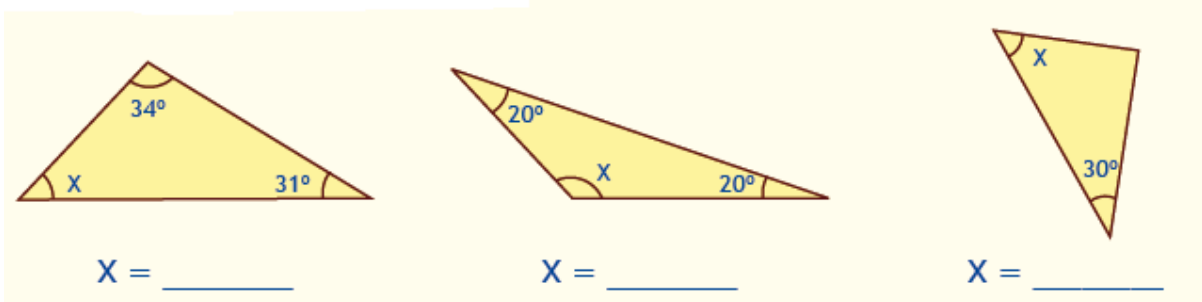
1. El triángulo ABC es equilátero. Si uno de sus lados mide 15 cm, ¿cuánto miden los otros dos lados y cuánto mide cada uno de sus ángulos?

Rpta.: _____





2. El primer lado de un triángulo mide 20 m, el segundo lado mide 25 m y por último el tercer lado mide 30 m. ¿Cómo se llama el triángulo?

Rpta.: _____

3. ¿Cuánto mide "x" en? (Recuerda: "x" representa la medida en grados de un ángulo)



4. Marca con un aspa (x) los casilleros correspondientes a la clasificación de cada triángulo, según la medida de sus lados y ángulos.

				
Equilátero				
Isósceles				
Escaleno				
Rectángulo				
Obtusángulo				
Acutángulo				
Suma de sus ángulos interiores				