

LOS POLÍGONOS (I): TRIÁNGULOS

- El **triángulo** es un polígono que tiene 3 lados, 3 vértices y 3 ángulos.

Clasificación de los triángulos					
Segun sus ángulos			Según sus lados		
Acutángulo (3 ángulos agudos)	Rectángulo (1 ángulo recto)	Obtusángulo (1 ángulo obtuso)	Equilátero (3 lados iguales)	Isósceles (2 lados iguales)	Escaleno (3 lados distintos)

- Los tres ángulos de un triángulo siempre suman 180° .

1. Relaciona:

Triángulo

Ángulos

acutángulo

$47^\circ - 106^\circ - 27^\circ$

obtusángulo

$62^\circ - 90^\circ - 28^\circ$

rectángulo

$47^\circ - 76^\circ - 57^\circ$

2. Contesta V si son verdaderas o F si son falsas. Corrige las que sean falsas:

- Los tres ángulos de un triángulo obtusángulo miden 60° .
- En un triángulo acutángulo hay dos ángulos que miden 37° y uno que mide 106° .
- Un triángulo que tiene dos ángulos de 48° y uno de 84° es acutángulo.
- Un triángulo acutángulo tiene un ángulo de 45° , otro de 62° y otro de 65° .
- Un triángulo que tenga un ángulo de 29° y otro de 61° es rectángulo.

3. Completa la tabla:

Triángulo	Ángulo A	Ángulo B	Ángulo C
Acutángulo	27°	75°	
	35°		90°
Obtusángulo		60°	17°
	141°	9°	
Acutángulo	57°		67°