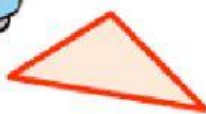


# POLÍGONOS

1 - Observe o desenho de uma casa. Identifique algumas figuras geométricas.



**Polígonos** são figuras planas fechadas, formadas por segmentos de reta, que não se cruzam.



O triângulo e o retângulo são chamados de polígonos.



O círculo, apesar de ser uma figura plana, não é um polígono, porque não possui, em seu contorno, segmentos de reta.



Os polígonos recebem nomes especiais de acordo com o número de lados. Observe:

NÚMERO DE LADOS	3	4	5	6
NOME DO POLÍGONO	TRIÂNGULO	QUADRILÁTERO	PENTÁGONO	HEXÁGONO
	↑ três	↑ quatro	↑ cinco	↑ seis

3- Que nome recebe cada polígono abaixo?



## FIQUE LIGADO!!!

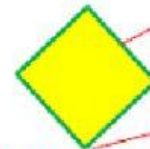
Qualquer figura plana fechada, que possua uma linha curva, não é um polígono.

Exemplo: a forma desenhada da lágrima.



### Elementos de um polígono





Em um polígono, o encontro de dois lados é chamado de vértice. Observe:



lado

vértice

2- Verifique quantos lados e quantos vértices possuem cada polígono e complete a tabela:

POLÍGONO	NÚMERO DE LADOS	NÚMERO DE VÉRTICES
		
		
		
		

4 - Desenhe, na malha quadriculada:

- um polígono com 4 lados;
- um polígono com 6 lados;
- um polígono com 3 lados.

