### MATEMÁTICAS - 5° de E.P.

#### Buenos días a todos/as:

> Para hoy, día 16, seguimos con nuestros amigos los:



iiiiiMucho ánimo y vamos a empezar!!!!!

#### PREPARADOS / AS ????

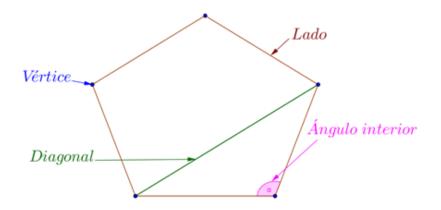
- 1. Repasamos los apartados que hicimos ayer.
- 2. Seguimos recordando .......CLASES DE POLÍGONOS, empieza en una página nueva, (la página siguiente)

#### **CONCEPTO**

Un polígono es una figura plana limitada por segmentos.

#### **ELEMENTOS**

¡colorea el polígono de amarillo!



<u>Vértices:</u> son los puntos donde se unen dos lados.

<u>Lados:</u> son los segmentos que limitan el polígono.

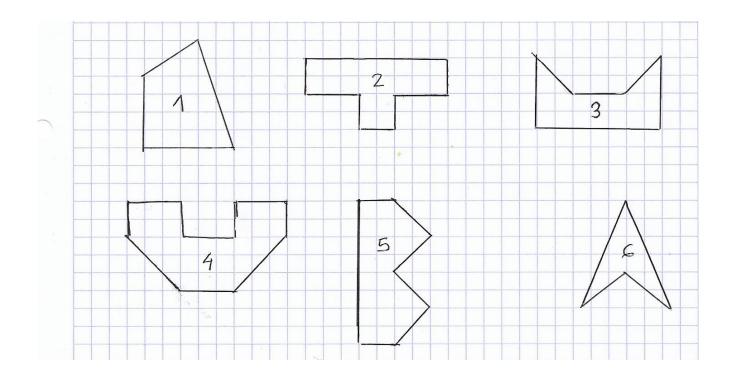
Ángulos interiores: es el ángulo formado por dos lados del polígono.

<u>Diagonales:</u> son los segmentos que unen dos vértices que no están seguidos.

## CLASES DE POLÍGONOS (según sus lados)

LADOS	NOMBRE		
3	triángulo		
4	cuadrilátero		
5	pentágono		
6	hexágono		
7	heptágono		
8	octógono		
9	eneágono		
10	decágono		

Dibuja los polígonos, y escribe su nombre (según el número de lados):

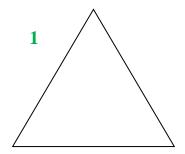


## POLÍGONOS REGULARES

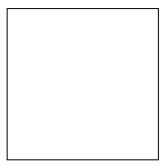
En la siguiente página te doy indicaciones para dibujar los polígonos de forma sencilla

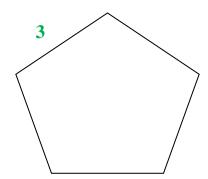
Son los que tienen todos sus lados y sus ángulos iguales.

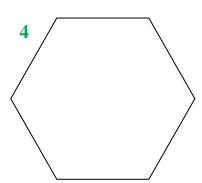
Ej:



2



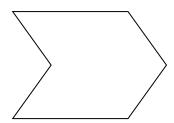




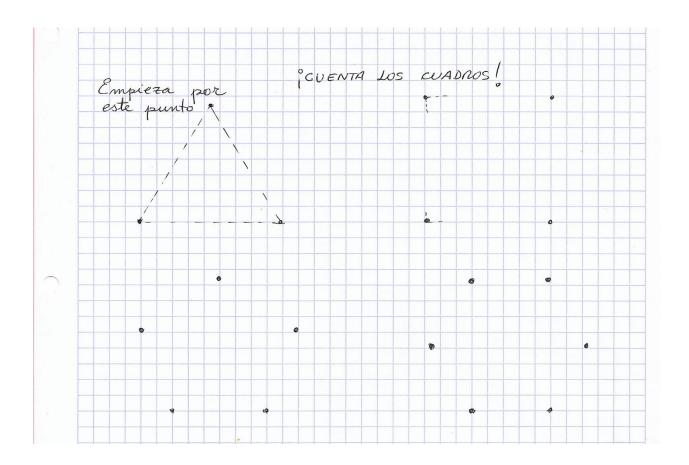
Traza todas las diagonales en cada uno de los polígonos anteriores, y completa el cuadro.

POLÍGONO	NOMBRE	N° LADOS	N° VÉRTICES	N° DIAGONALES
1				
2				
3				
4				

Intenta dibujar las diagonales en el siguiente polígono.



¡Repasa cada concepto anterior para que no te falte ninguna diagonal!



# AQUÍ TERMINAMOS por hoy,...

El lunes seguiremos con los "parientes" de los polígonos

Recuerda terminar la prueba de C. Naturais

