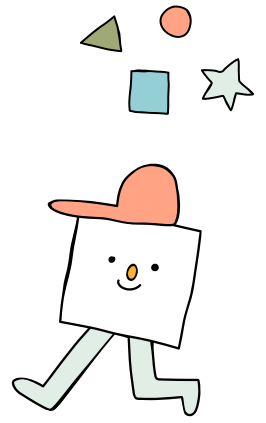


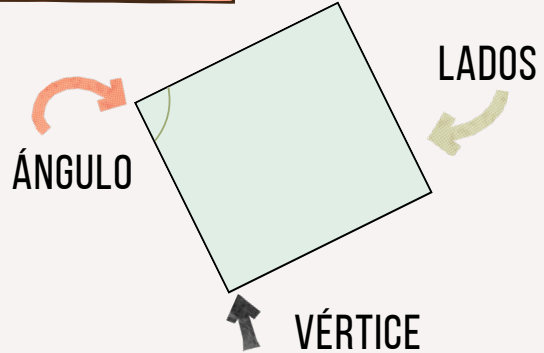
# POLÍGONOS

## CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS



### FIGURAS PLANAS

Un polígono es una figura geométrica plana, cerrada, formada por líneas rectas que se unen en puntos llamados vértices.



### TIPOS DE POLÍGONOS

Según la medida de sus lados y ángulos, los polígonos se clasifican en:

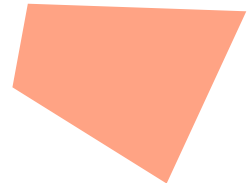
#### REGULARES

TODOS LOS LADOS SON IGUALES.



#### IRREGULARES

TIENEN LADOS DIFERENTES.



### POLÍGONOS SEGÚN SU NÚMERO DE LADOS

SEGÚN EL NÚMERO DE LADOS, LOS POLÍGONOS PUEDEN SER:

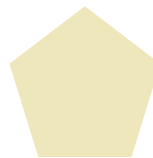
#### TRIÁNGULO



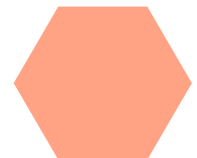
#### CUADRADO

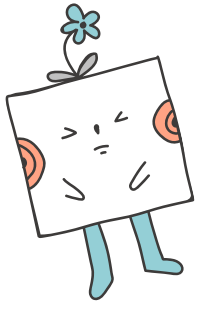


#### PENTÁGONO



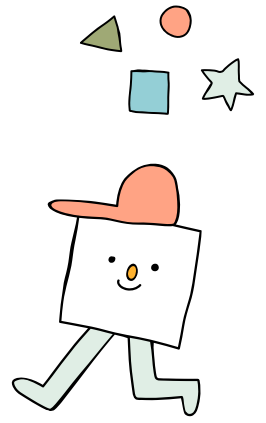
#### HEXÁGONO





# POLÍGONOS

## CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS



### TRIÁNGULOS

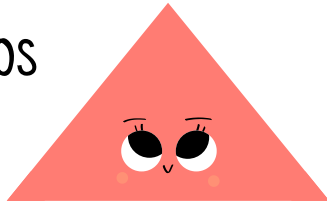
Los triángulos se pueden clasificar según sus lados.

3 LADOS

3 VÉRTICES

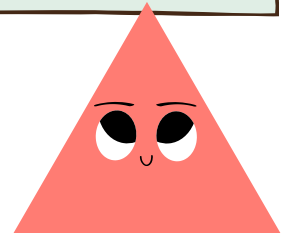
#### EQUILÁTERO

TODOS SUS LADOS  
SON IGUALES.



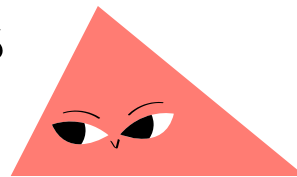
#### ISÓSCELES

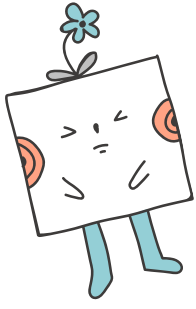
TIENE DOS LADOS  
IGUALES Y UNO  
DIFERENTE.



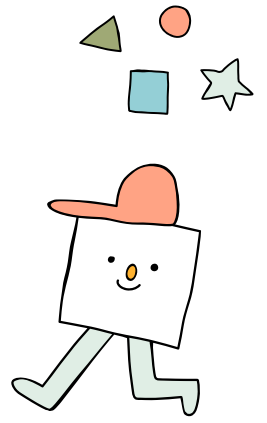
#### ESCALENO

TODOS SUS LADOS  
SON DIFERENTES.





# POLÍGONOS



## CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

### CUADRILÁTEROS

Los cuadriláteros son polígonos que tienen 4 lados.

4 LADOS  
4 VÉRTICES

Se clasifican en dos grandes grupos:

#### PARALELOGRAMOS

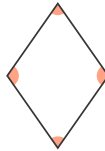
TIENEN LADOS OPUESTOS PARALELOS Y ÁNGULOS OPUESTOS IGUALES.

**CUADRADO**

**RECTÁNGULO**

**ROMBO**

**ROMBOIDE**

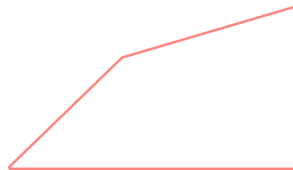


#### NO PARALELOGRAMOS

NO TIENEN TODOS LOS LADOS OPUESTOS PARALELOS.

**TRAPECIO**

**TRAPEZOIDE**

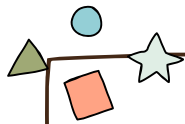


Nombre:

\_\_\_\_\_

Fecha:

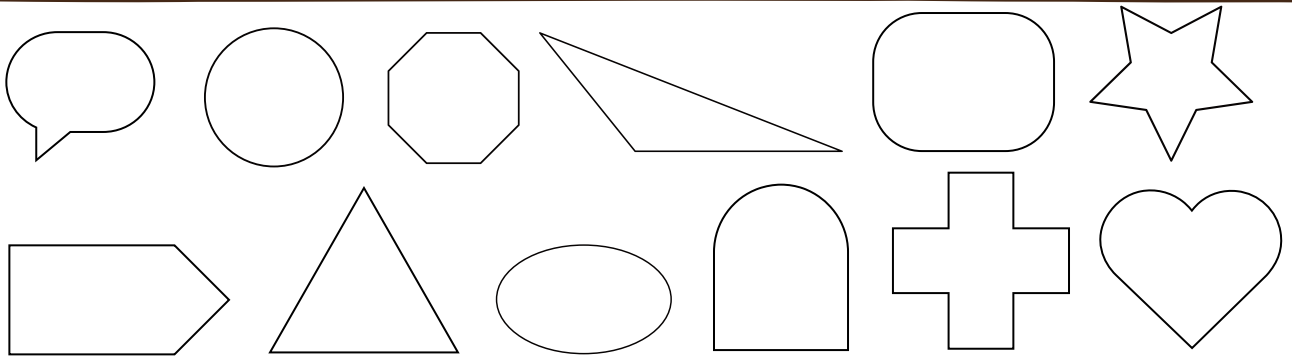
\_\_\_\_\_



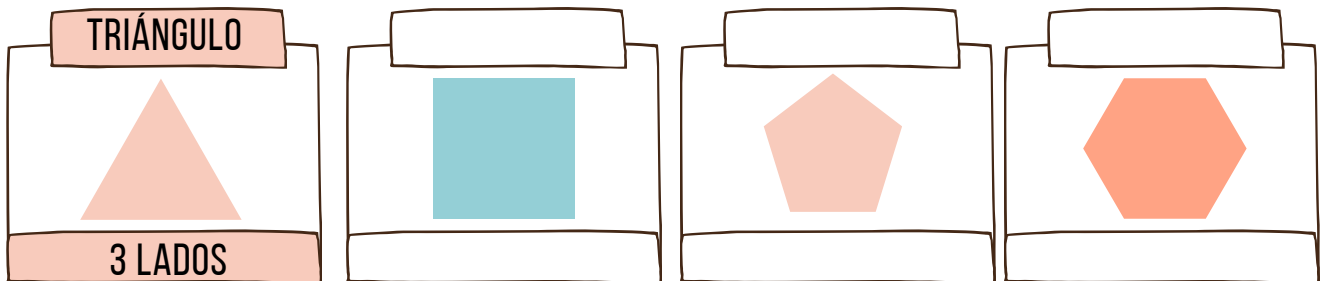
# POLÍGONOS

## FIGURAS PLANAS

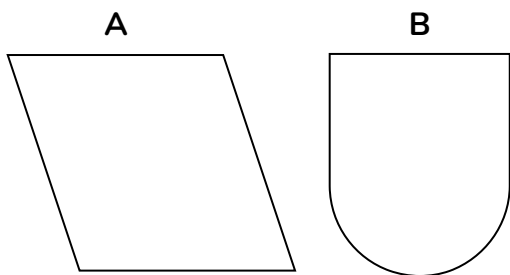
1. Colorea únicamente las figuras geométricas que sean polígonos



2. Escribe el nombre de cada polígono y cuántos lados tiene, como en el ejemplo.



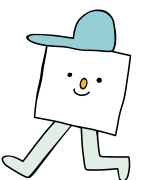
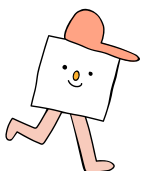
3. ¿Cuál de estas dos figuras no es un polígono? Explica por qué.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

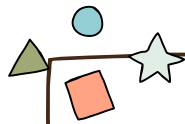


Nombre:

-----  
-----

Fecha:

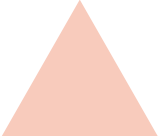






-----  
-----



# POLÍGONOS

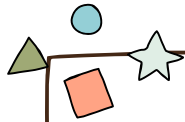
## FIGURAS PLANAS

4. Observa las figuras geométricas y completa la tabla siguiendo el ejemplo.

	NÚMERO DE LADOS	NOMBRE POLÍGONO	REGULAR O IRREGULAR
	3 LADOS	TRIÁNGULO EQUILÁTERO	REGULAR
			
			
			
			
			
			

Nombre:

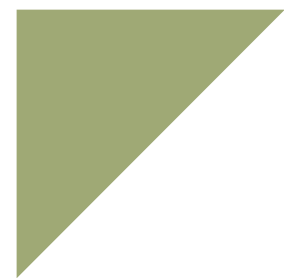
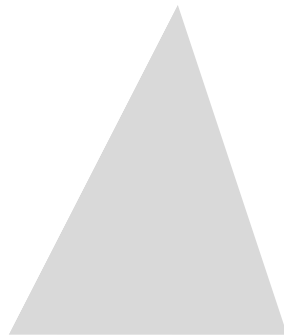
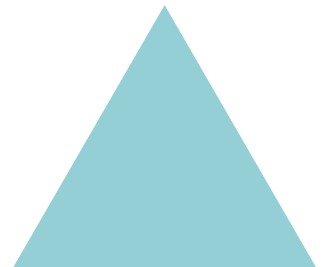
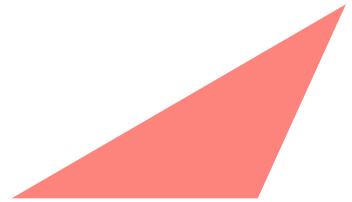
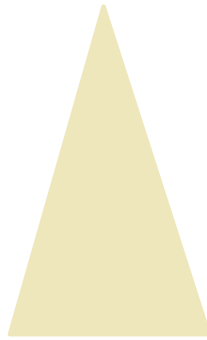
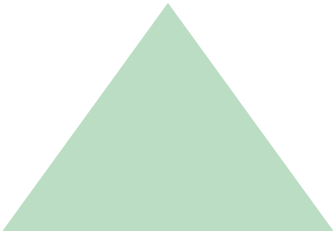
Fecha:

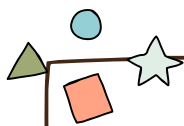


# POLÍGONOS

## FIGURAS PLANAS

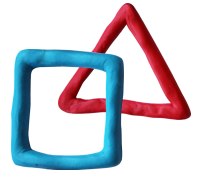
5. Clasifica los triángulos según sus lados: equilátero, isósceles y escaleno.





# POLÍGONOS

## FIGURAS PLANAS



Crea con plastilina los siguientes polígonos:

### TRIÁNGULOS

- triángulo equilátero
- triángulo isósceles
- triángulo escaleno

### CUADRILÁTEROS PARALELOGRAMOS

- cuadrado
- rectángulo
- rombo
- romboide

### CUADRILÁTEROS NO PARALELOGRAMOS

- trapecio
- trapezoide

### OTROS

- pentágono
- hexágono

