

POLÍGONOS

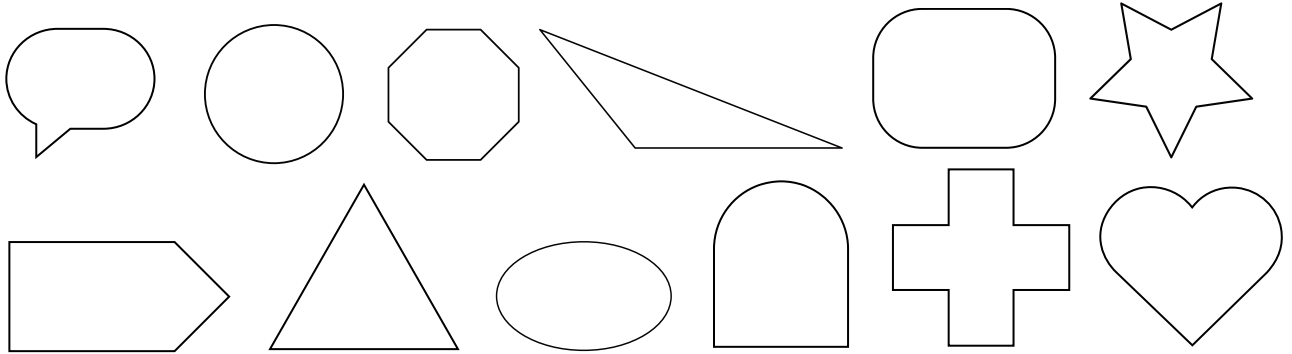
FIGURAS PLANAS

Nombre:

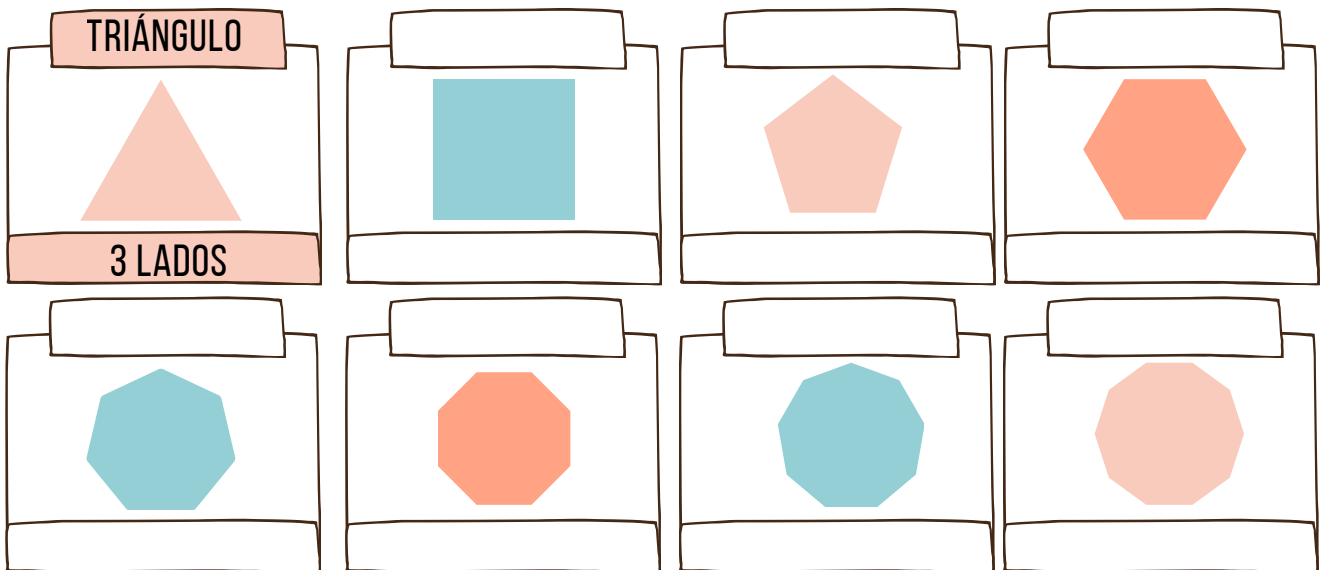
Fecha:

Un polígono es una figura geométrica plana, cerrada y formada por líneas rectas.

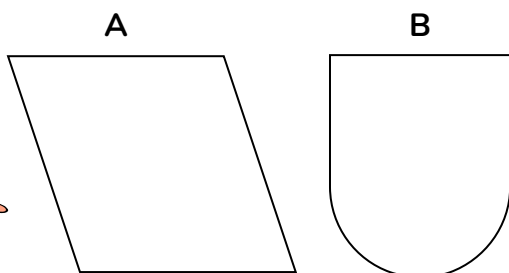
1 Colorea únicamente las figuras geométricas que sean polígonos.

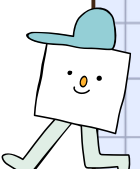
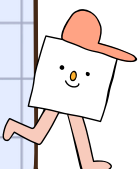


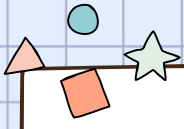
2 Escribe el nombre de cada polígono y cuántos lados tiene, como en el ejemplo.



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







4 Relaciona con flechas.

Pentágono

Tiene diez lados, diez vértices y se llama decágono

Hexágono

Tiene cuatro lados iguales, cuatro vértices y todos sus ángulos son rectos.

Circunferencia

Tiene tres lados, tres vértices y forma la figura más simple de todas.

Cuadrado

Tiene cinco lados, cinco vértices y se llama pentágono.

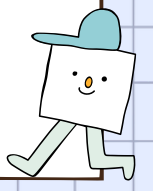
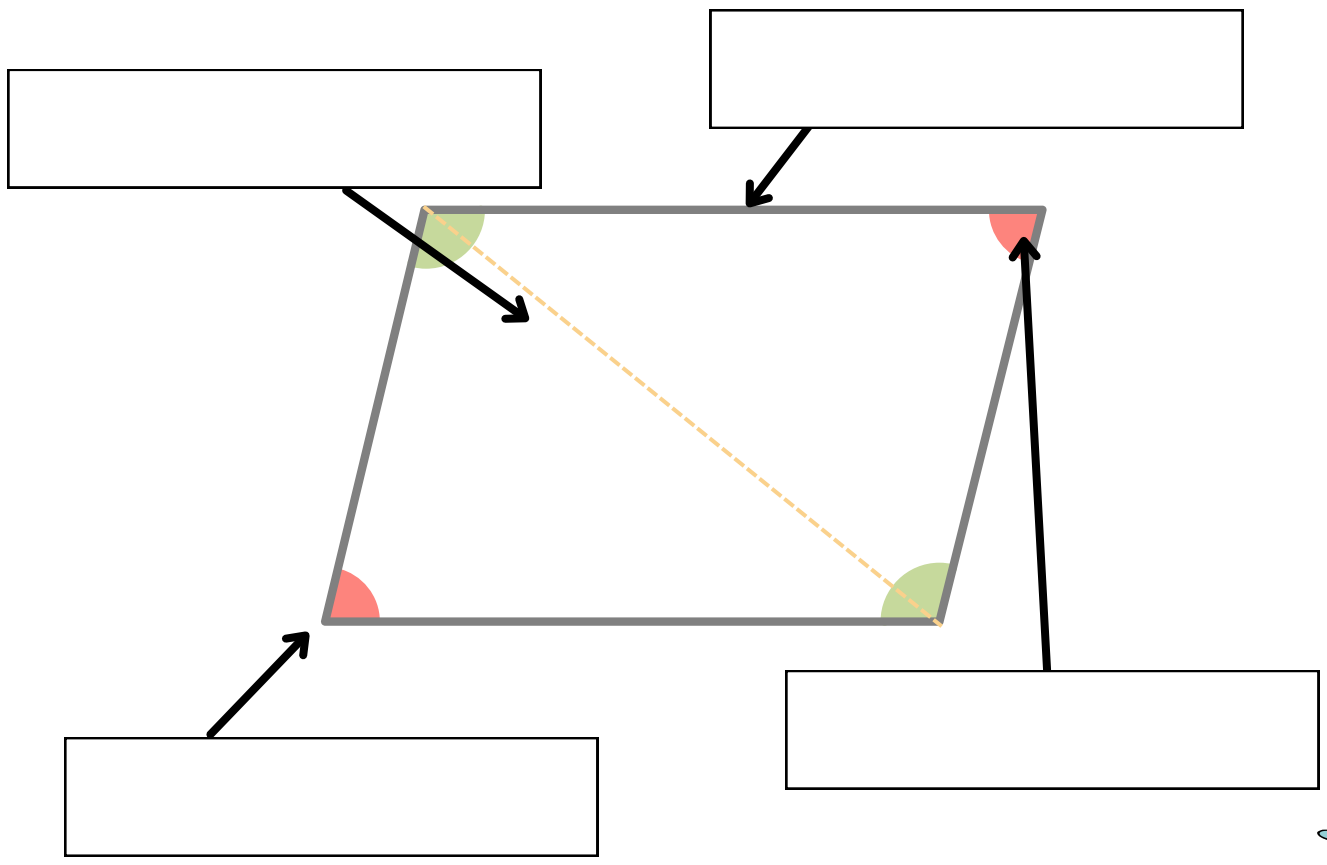
Decágono

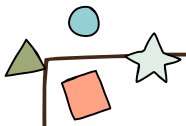
Tiene seis lados, seis vértices y es común en copos de nieve).

Triángulo

No es un polígono porque no tiene lados rectos ni vértices.

5 Escribe los nombres de los elementos señalados.





POLÍGONOS

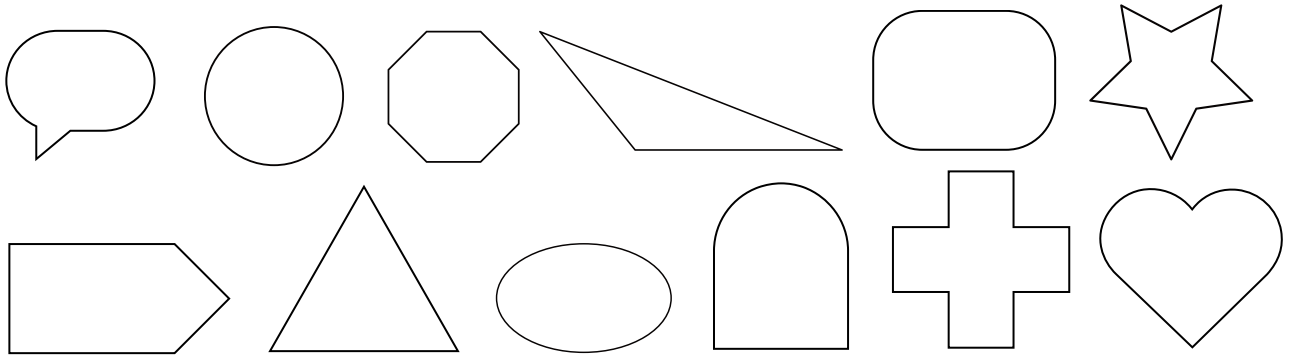
FIGURAS PLANAS

Nombre:

Fecha:

Un polígono es una figura geométrica plana, cerrada y formada por segmentos.

1 Colorea únicamente las figuras geométricas que sean polígonos.



2 Clasificar los polígonos anteriores según sus lados:

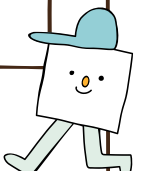
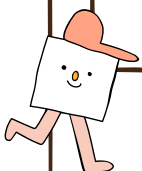
Regulares

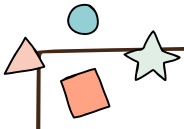
Irregulares

3 Clasificar los polígonos anteriores según sus ángulos:

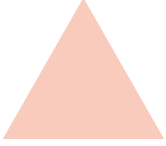

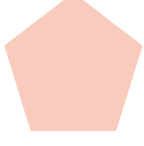
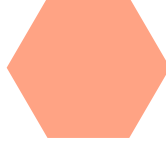
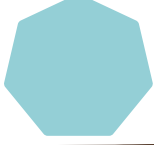

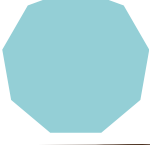
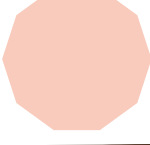
Cóncavos

Convexo

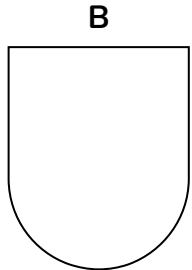
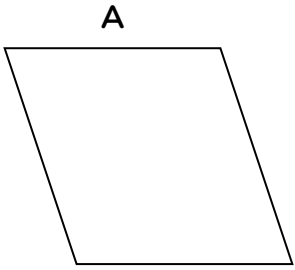


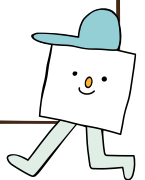


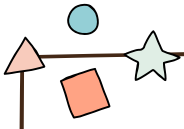
4 Escribe el nombre de cada polígono y cuántos lados tiene, como en el ejemplo.

<p>TRIÁNGULO</p>  <p>3 LADOS</p>			
			

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







6 Relaciona con flechas.

Pentágono

Hexágono

Circunferencia

Cuadrado

Decágono

Triángulo

Tiene diez lados, diez vértices

Tiene cuatro lados iguales, cuatro vértices y todos sus ángulos son rectos.

Tiene tres lados, tres vértices y forma la figura más simple de todas.

Tiene cinco lados, cinco vértices

Tiene seis lados, seis vértices

No es un polígono porque no tiene lados rectos ni vértices.

7 Escribe los nombres de los elementos señalados.

