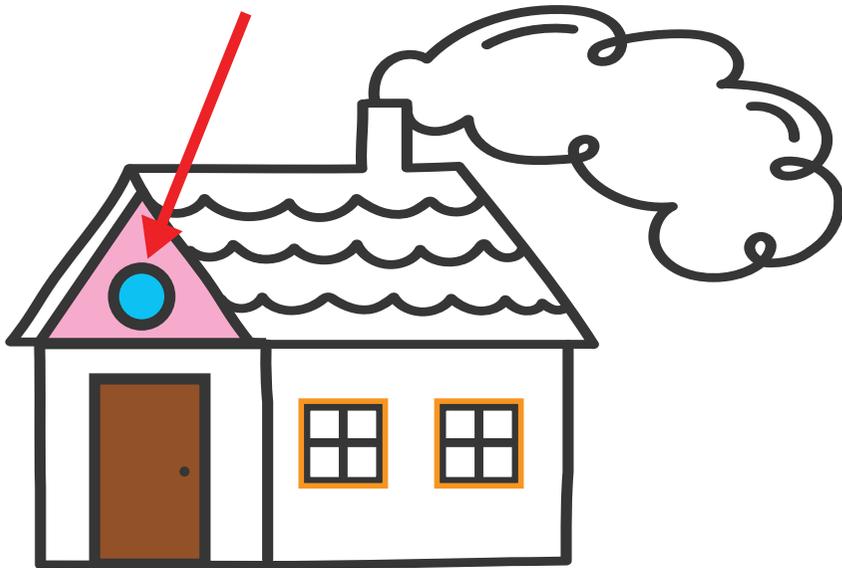


En una clase de arte, la maestra pide a los estudiantes de 3.^{er} grado que realicen gráficos e identifiquen las figuras geométricas. Alberto dibujó una casa.



¿Qué figura geométrica usó en la ventana pintada de color celeste?

triángulo

rectángulo

círculo

cuadrado

En una clase de arte, la maestra pide a los estudiantes de 3.^{er} grado que realicen gráficos e identifiquen las figuras geométricas. Alberto dibujó una casa.



¿Qué figura geométrica usó en la puerta pintada de color marrón?

triángulo

rectángulo

círculo

cuadrado

En una clase de arte, la maestra pide a los estudiantes de 3.^{er} grado que realicen gráficos e identifiquen las figuras geométricas. Alberto dibujó una casa.



¿Qué figura geométrica usó en la parte del techo pintada de color rosado?

triángulo

rectángulo

círculo

cuadrado

En una clase de arte, la maestra pide a los estudiantes de 3.^{er} grado que realicen gráficos e identifiquen las figuras geométricas. Alberto dibujó una casa.

¿Qué figura geométrica usó en el marco de la ventana marcado de amarillo?



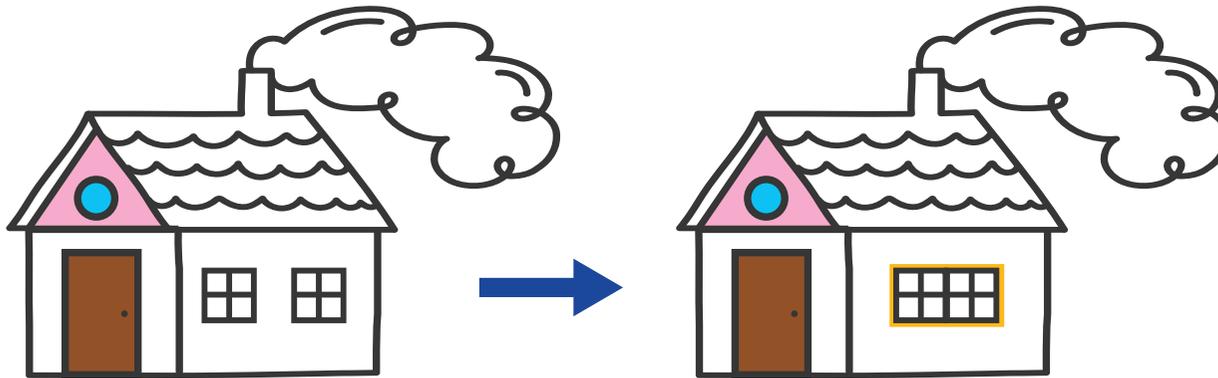
triángulo

rectángulo

círculo

cuadrado

En una clase de arte, la maestra pide a los estudiantes de 3.º grado que realicen gráficos e identifiquen las figuras geométricas. Alberto dibujó una casa.



Finalmente, Alberto hizo una variación en su diseño. Él decidió unir las dos ventanas y hacer solo una. ¿Qué forma tomó la nueva ventana?

cuadrangular

rectangular

triangular

Melisa y Adrián recortaron varias figuras de colores de 3 lados. Ellos se plantearon el reto de usar estas figuras para componer otras figuras geométricas de 4 lados.



¿Qué forma geométrica tienen las figuras de 3 lados que recortaron?

cuadrada

rectangular

triangular

Melisa y Adrián recortaron varias figuras de colores de 3 lados. Ellos se plantearon el reto de usar estas figuras para componer otras figuras geométricas de 4 lados.



Melisa quiere componer un cuadrado. ¿Qué triángulos debe elegir?

verde y
marrón

marrón y
rosado

amarillo y
rojo

Melisa y Adrián recortaron varias figuras de colores de 3 lados. Ellos se plantearon el reto de usar estas figuras para componer otras figuras geométricas de 4 lados.



Melisa quiere componer un rectángulo. ¿Qué triángulos debe elegir?

verde y
marrón

marrón y
rosado

amarillo y
rojo

Melisa y Adrián recortaron varias figuras de colores de 3 lados. Ellos se plantearon el reto de usar estas figuras para componer otras figuras geométricas de 4 lados.

Adrián formó esta figura.



¿Qué triángulos usó Adrián?

rosado y celeste

verde y celeste

amarillo y celeste

Melisa y Adrián recortaron varias figuras de colores de 3 lados. Ellos se plantearon el reto de usar estas figuras para componer otras figuras geométricas de 4 lados.

Adrián formó esta figura.



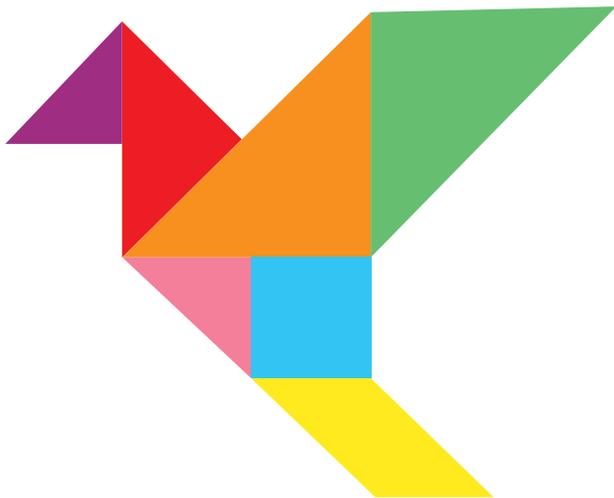
¿Qué nombre recibe la figura que formó Adrián?

cono

rombo

cilindro

Eva recibió un rompecabezas llamado “tangram” por su cumpleaños. Ella está muy emocionada, porque puede armar varias figuras con las piezas.



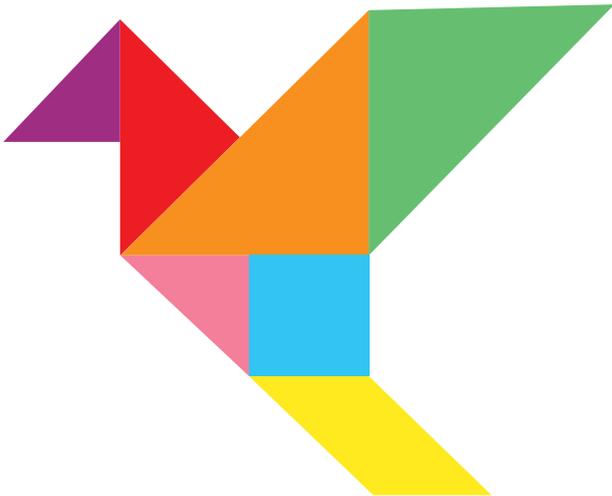
Eva armó esta figura. ¿Qué forma geométrica es la que más usó?

paralelogramo

cuadrado

triángulo

Eva recibió un rompecabezas llamado “tangram” por su cumpleaños. Ella está muy emocionada, porque puede armar varias figuras con las piezas.



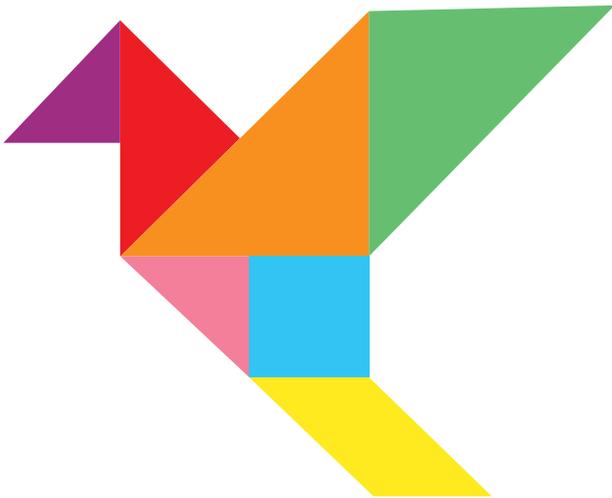
Para formar el ala, ¿qué figura compuso Eva con los triángulos anaranjado y verde?

paralelogramo

cuadrado

rectángulo

Eva recibió un rompecabezas llamado “tangram” por su cumpleaños. Ella está muy emocionada, porque puede armar varias figuras con las piezas.



Una parte del cuerpo del ave que formó Eva es el cuadrado de color celeste. ¿Cómo sabes que es un cuadrado?

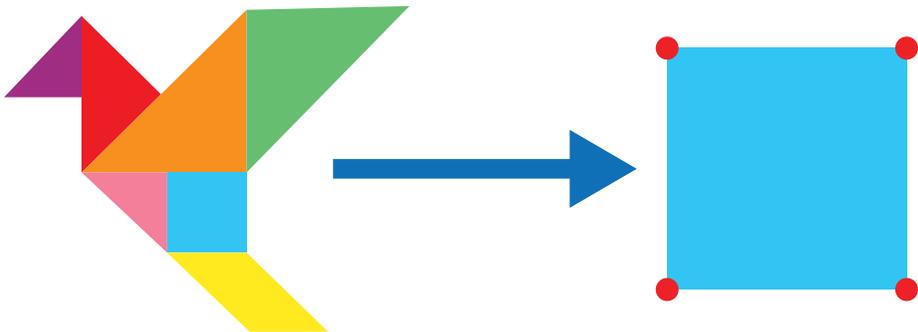
Porque tiene 4 lados y es pequeño.

Porque tiene 4 lados y 5 vértices.

Porque tiene 4 lados y 4 ángulos iguales.

Eva recibió un rompecabezas llamado “tangram” por su cumpleaños. Ella está muy emocionada, porque puede armar varias figuras con las piezas.

¿Qué nombre recibe el elemento del cuadrado marcado con puntos rojos?

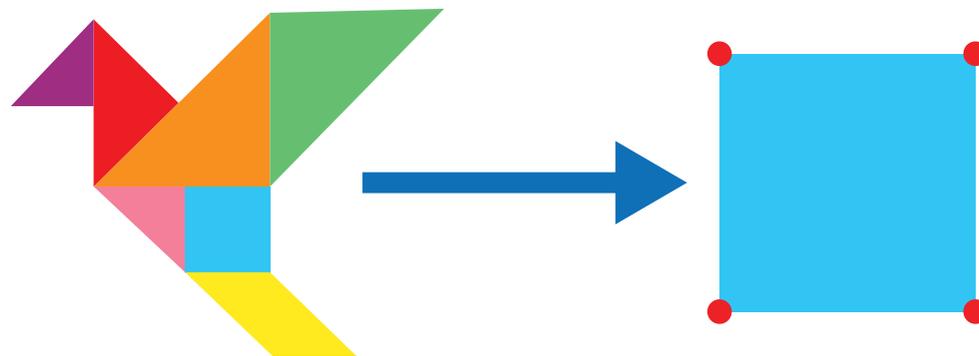


lado

vértice

ángulo

Eva recibió un rompecabezas llamado “tangram” por su cumpleaños. Ella está muy emocionada, porque puede armar varias figuras con las piezas.



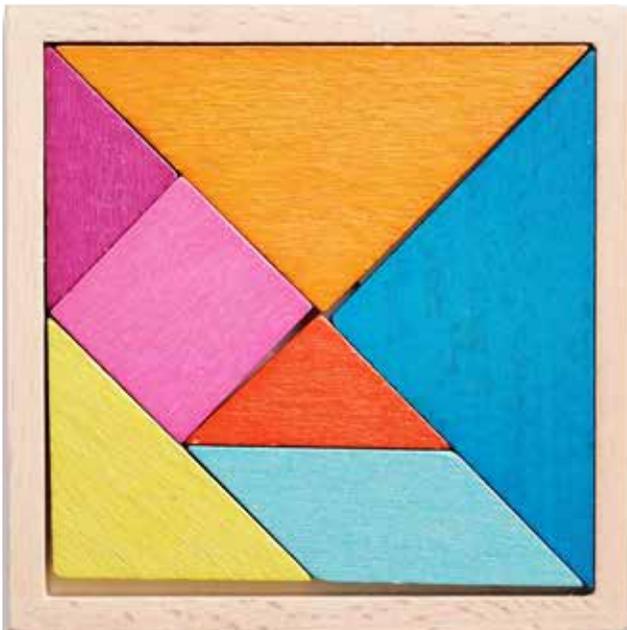
¿Cómo describes el vértice?

Es el encuentro de
2 lados del
cuadrado.

Es el encuentro
de 3 lados del
cuadrado.

Es el encuentro de
todos los lados del
cuadrado.

En el aula de 3.^{er} grado, los estudiantes trabajan en grupos con el “tangram” para formar figuras. Luis desea formar una casa que tendrá figuras que NO están en el tangram.



¿Cuál de las siguientes figuras tiene 4 lados y NO está en el tangram?

paralelogramo

rectángulo

cuadrado

En el aula de 3.^{er} grado, los estudiantes trabajan en grupos con el “tangram” para formar figuras. Luis desea formar una casa que tendrá figuras que NO están en el tangram.



Luis presenta la figura de una casa.

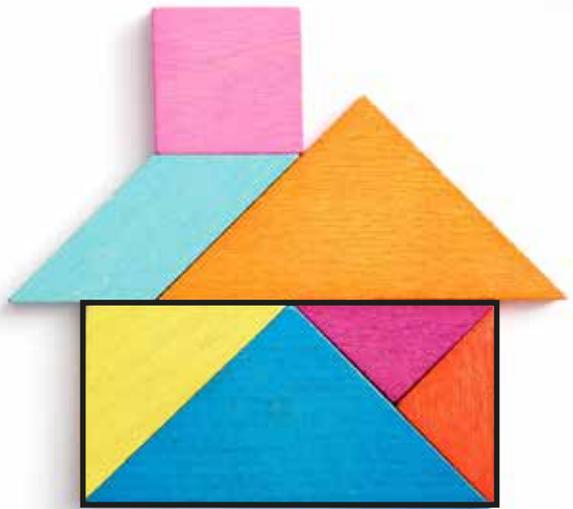
¿En qué parte de la casa se puede observar un rectángulo formado por varias piezas?

pared

techo

chimenea

En el aula de 3.^{er} grado, los estudiantes trabajan en grupos con el “tangram” para formar figuras. Luis desea formar una casa que tendrá figuras que NO están en el tangram.



Luis presenta la figura de una casa.

El rectángulo que se observa en la figura de la casa está compuesto por...

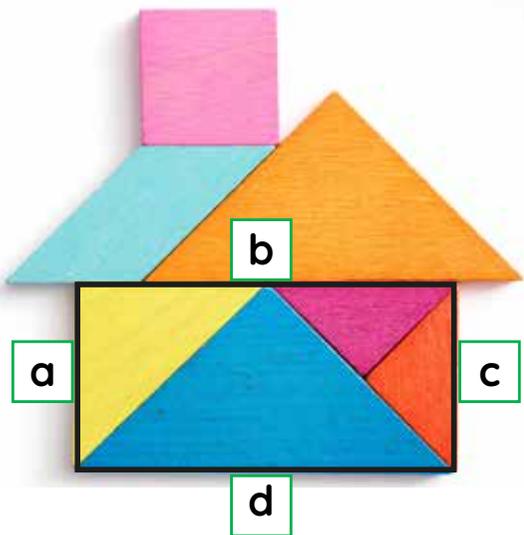
triángulos de igual tamaño.

rectángulos de igual tamaño.

triángulos de diferente tamaño.

rectángulos de diferente tamaño.

En el aula de 3.^{er} grado, los estudiantes trabajan en grupos con el “tangram” para formar figuras. Luis desea formar una casa que tendrá figuras que NO están en el tangram.



Observa la pared de la casa en forma de rectángulo.

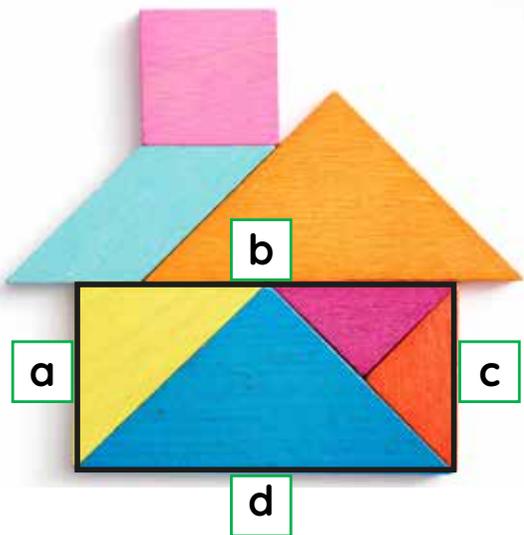
¿Cuál de los lados del rectángulo es de igual tamaño que el lado “a”?

el lado “b”

el lado “c”

el lado “d”

En el aula de 3.^{er} grado, los estudiantes trabajan en grupos con el “tangram” para formar figuras. Luis desea formar una casa que tendrá figuras que NO están en el tangram.



Observa la pared de la casa en forma de rectángulo.

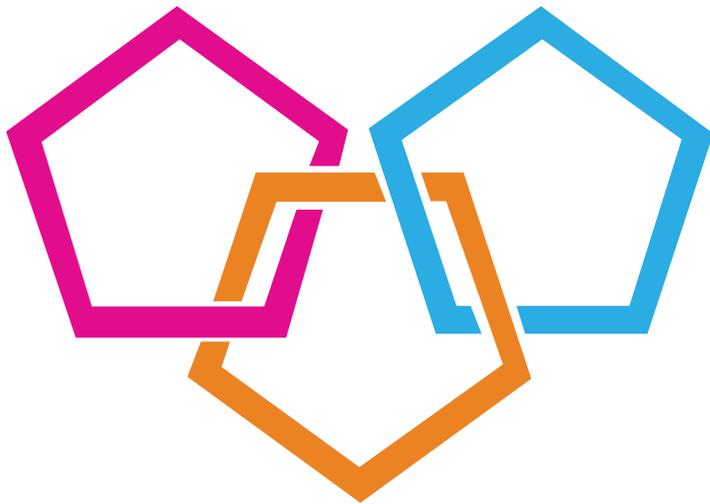
¿Qué nombre recibe la unión de dos lados del rectángulo?

vértice

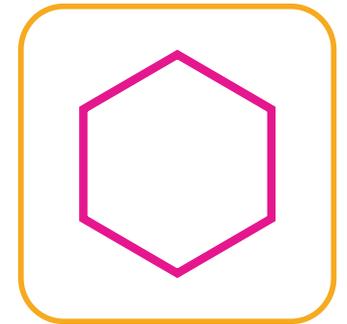
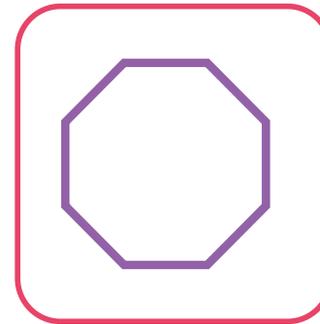
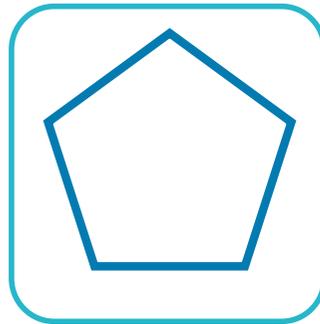
ángulo

lado

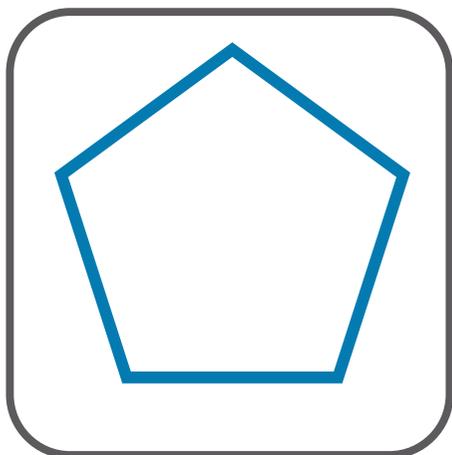
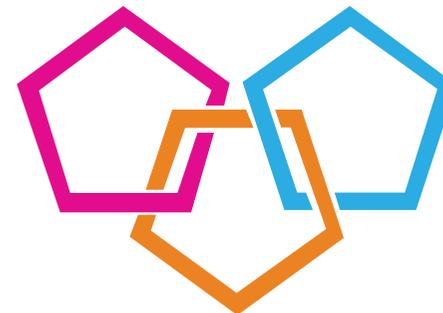
José observó el siguiente símbolo en una bandera.



¿Qué forma tienen las figuras geométricas usadas en el símbolo?



José observó el siguiente símbolo en una bandera.



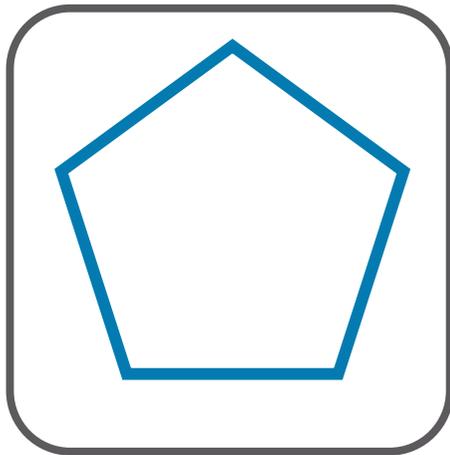
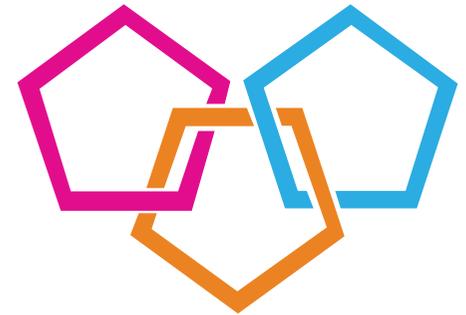
¿Cuántos lados tiene cada figura que compone el símbolo?

5

6

8

José observó el siguiente símbolo en una bandera.



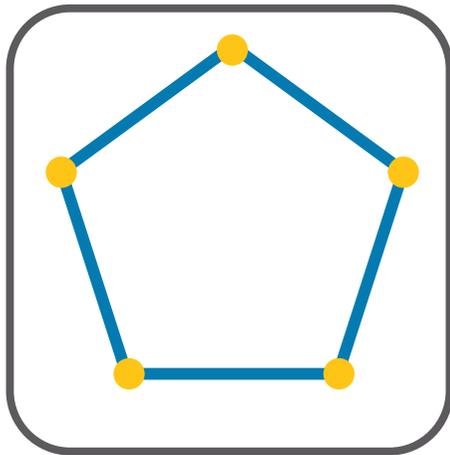
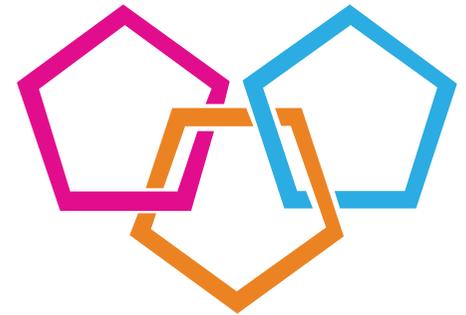
¿Cuál es el nombre de la figura geométrica que tiene 5 lados?

heptágono

hexágono

pentágono

José observó el siguiente símbolo en una bandera.



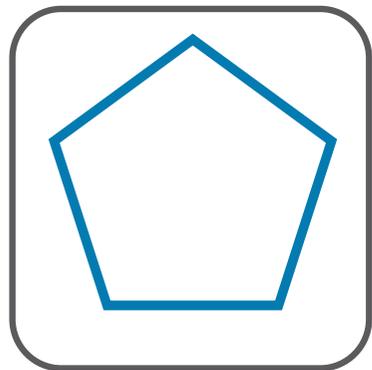
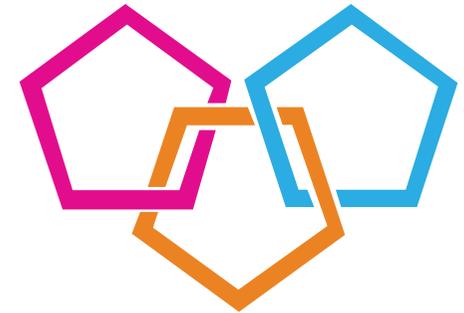
¿Cuántos vértices tiene el pentágono?

4 vértices

5 vértices

6 vértices

José observó el siguiente símbolo en una bandera.



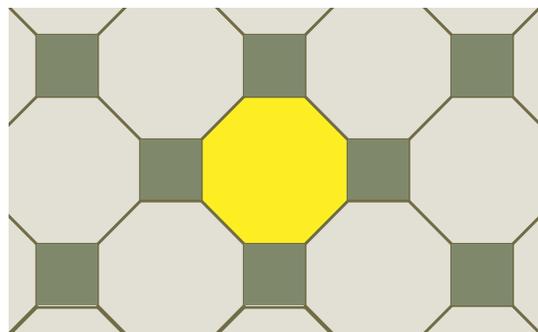
José observa que en la escuela hay una señal. ¿En qué se parecen ambas formas?

Tienen 4
vértices.

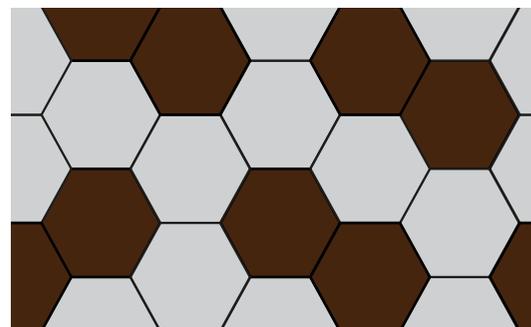
Tienen 5
lados.

Tienen 6
ángulos.

Carla es albañil y colocará cerámicos en el piso de una cocina. Ella tiene dos diseños y debe elegir uno de ellos.



diseño A



diseño B

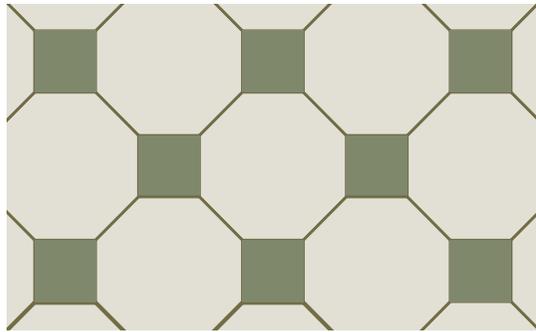
¿Cuántos lados tiene el octógono pintado de amarillo en el diseño “A”?

4 lados

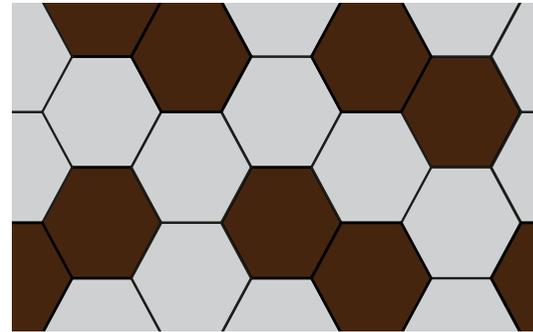
6 lados

8 lados

Carla es albañil y colocará cerámicos en el piso de una cocina. Ella tiene dos diseños y debe elegir uno de ellos.



diseño A



diseño B

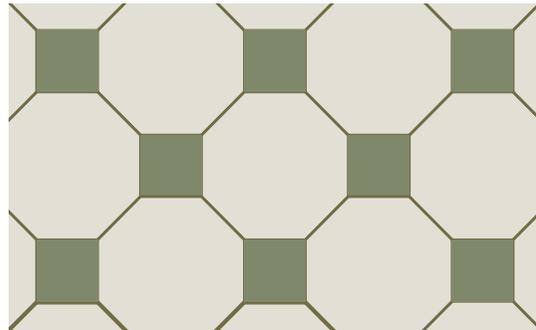
¿Qué nombre reciben las figuras del diseño “B”

hexágono

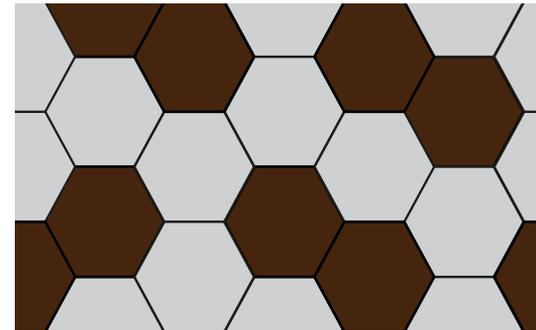
octógono

pentágono

Carla es albañil y colocará cerámicos en el piso de una cocina. Ella tiene dos diseños y debe elegir uno de ellos.



diseño A



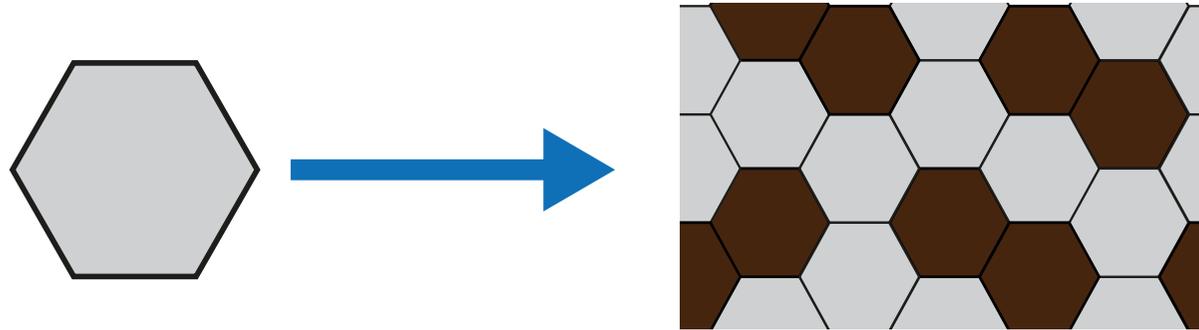
diseño B

¿Qué figura tiene menos lados?

octógono

hexágono

Carla es albañil y colocará cerámicos en el piso de una cocina. Ella tiene dos diseños y debe elegir uno de ellos.



diseño B

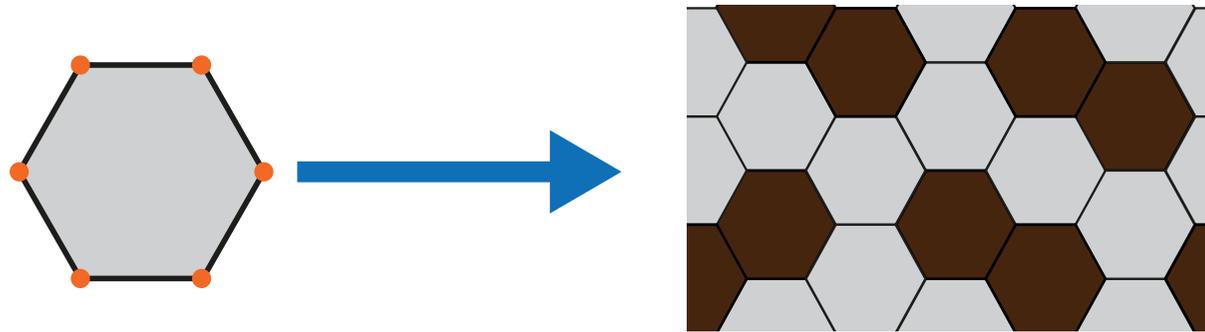
¿Cuántos lados tiene el hexágono?

5 lados

6 lados

7 lados

Carla es albañil y colocará cerámicos en el piso de una cocina. Ella tiene dos diseños y debe elegir uno de ellos.



diseño B

¿Cuántos vértices tiene el hexágono?

5 vértices

6 vértices

7 vértices