Actividad de extensión

Nombre _____

Ángulos en figuras

Tu reto

1. Dibuja una figura que coincida con cada una de las descripciones para completar la tabla en la **Hoja de respuestas**. ¿Son todas posibles?

2. ¿Cuáles son dos cosas que observas sobre las figuras de tu tabla? Escribe tu respuesta en la **Hoja de respuestas**.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Ángulos en figuras

1.

Número de lados	Figuras con más de 2 ángulos agudos	Figuras sin ángulos agudos	Figuras con más de un ángulo recto
3			
4			
5			
6			
7			
8			

2.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Nombre _____

Nuevas calles

Tu reto

1. Estás ayudando a hacer un plan para construir cinco nuevas calles en tu ciudad de la siguiente manera:

- La calle Maple y la avenida Harrison no son paralelas ni perpendiculares entre sí.
- La calle Smith cruza la avenida Harrison pero nunca cruza la calle Maple.
- La calle Birch cruza todas las calles pero no forma ángulo recto con ninguna de ellas.
- Orange Place cruza tres de las otras calles.

Dibuja un mapa de estas calles en la **Hoja de respuestas**. Todas las calles deben ser rectas.

2. Crea tu propio plan para otras cinco calles nuevas en la **Hoja de respuestas**. Luego, escribe pistas para que otra persona pueda reconstruir tu plan sin mirar el mapa.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Nuevas calles

1.

2.

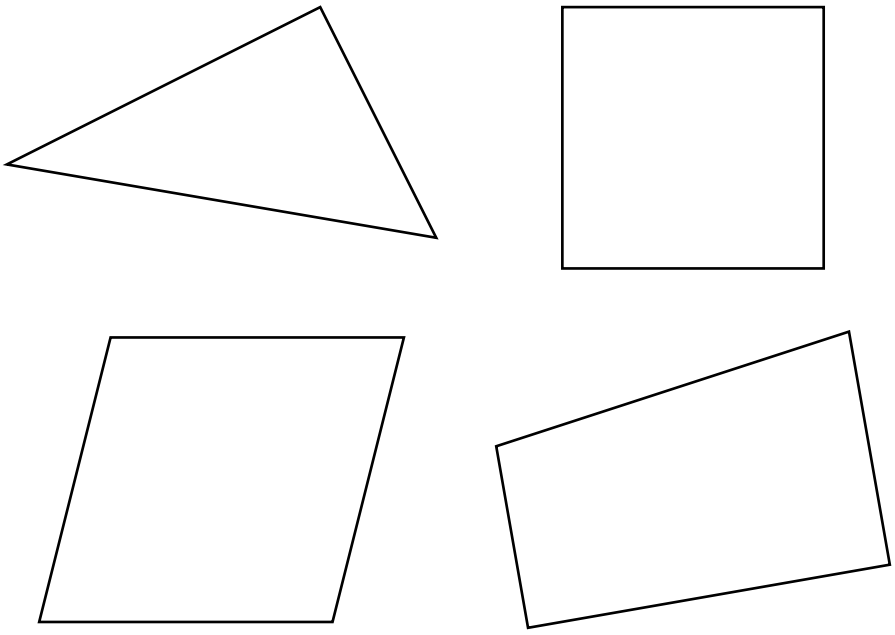
©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Nombre _____

¿Cuál es diferente?

Tu reto

1. Encierra en un círculo el polígono que es diferente. Explica tu razonamiento en la **Hoja de respuestas**.



2. Encuentra por lo menos una razón por la que cada uno de los demás polígonos es diferente de las otras tres figuras. Explica tu razonamiento en la **Hoja de respuestas**.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

¿Cuál es diferente?

1.

2.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.