Unidad 7, Lección 13

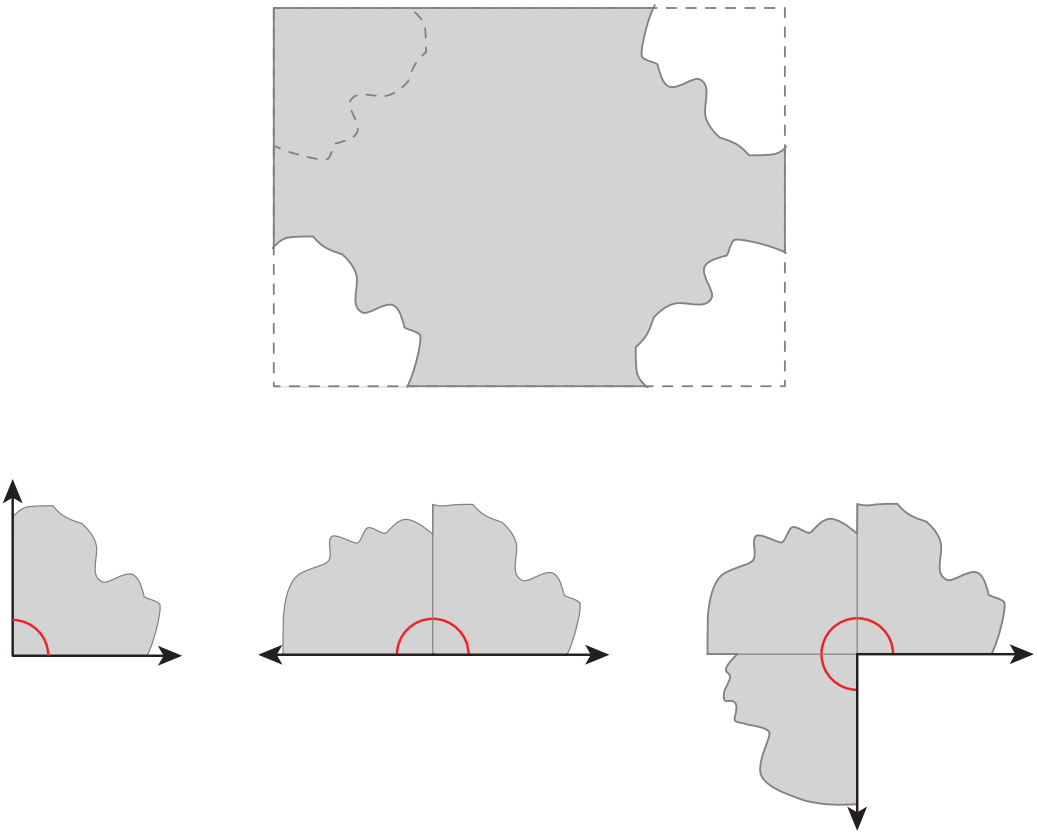
Encontremos medidas de ángulos

Compongamos y descompongamos ángulos para encontrar sus medidas.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Piezas de las esquinas

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

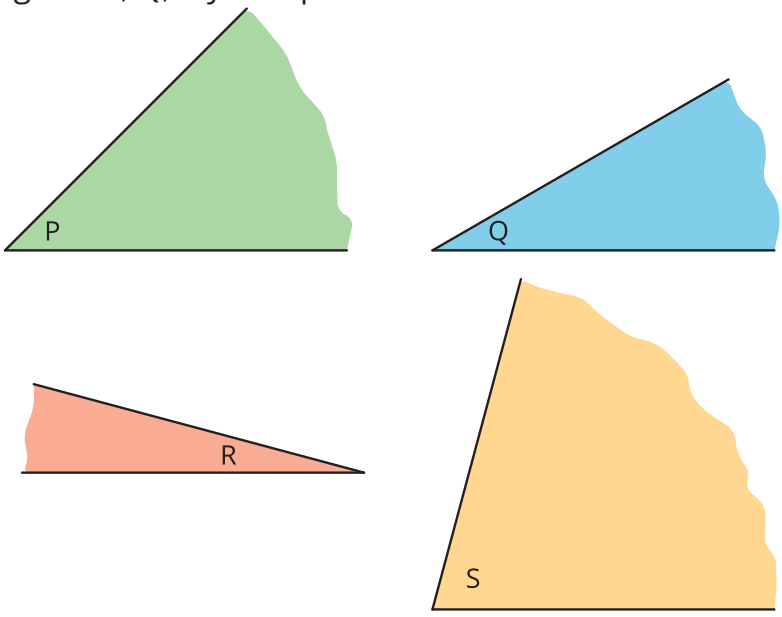


Actividad 1

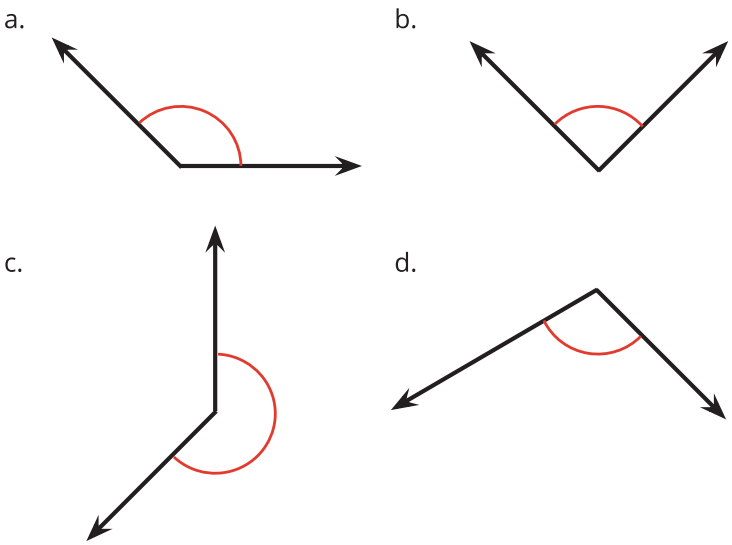
¿Qué tan grandes son estos ángulos?

Tu profesor te va a dar materiales que te pueden ayudar a encontrar medidas de ángulos.

1. Usa los materiales y lo que sabes acerca de un ángulo recto para encontrar el tamaño de los ángulos P, Q, R y S. Explica o muestra cómo razonaste.



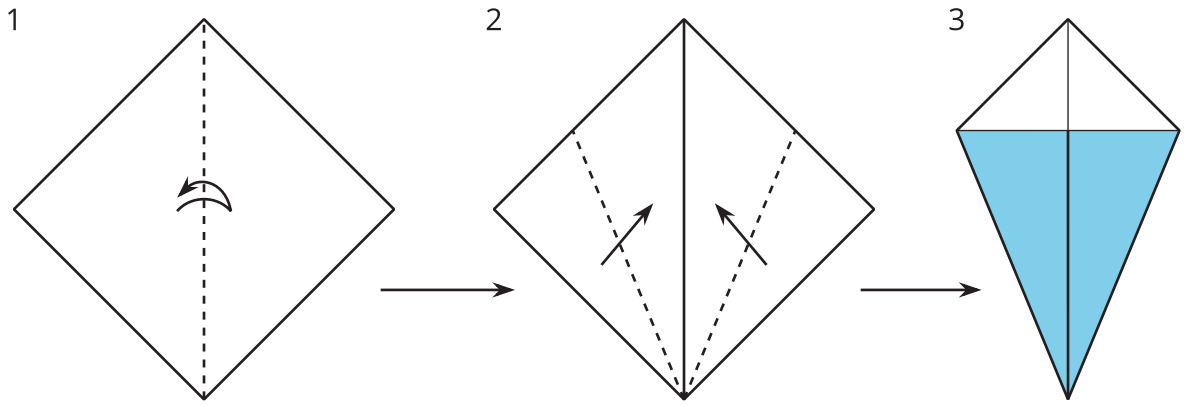
2. Después, usa las medidas de los ángulos P, Q, R y S para encontrar las medidas de estos ángulos.



Actividad 2

Los ángulos de una cometa

Tu profesor te va a dar una hoja de papel cuadrada. Sigue los pasos para doblar tu papel y formar una cometa. Trata ser lo más preciso posible al hacer los dobleces.



¿Puedes encontrar la medida de cada uno de los ángulos que están marcados en la cometa? Si es así, muestra cómo razonaste. Si no, explica por qué no.

