



Unidad 7

Ángulos y medidas de ángulos

4



Lección 15

Razonemos sobre ángulos (parte 2)

Objetivo de aprendizaje

Averigüemos las medidas de algunos ángulos desconocidos.

4



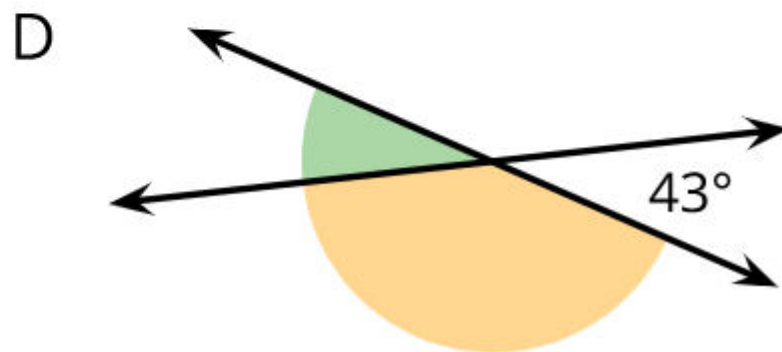
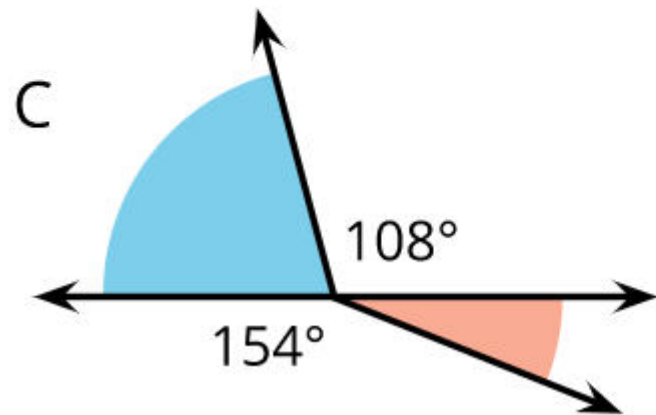
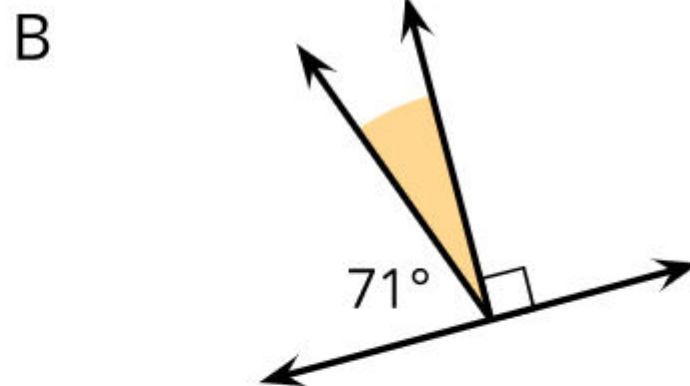
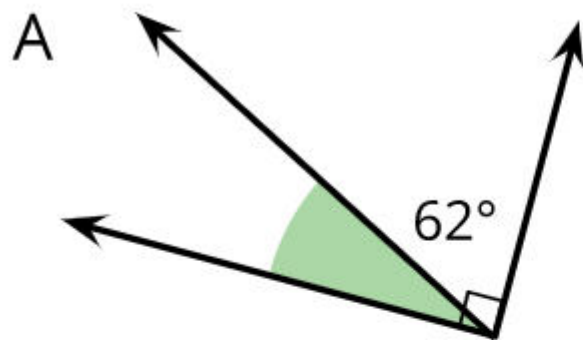
¿Cuántos ves?

¿Cuántos ángulos ves en el corazón de papel doblado?

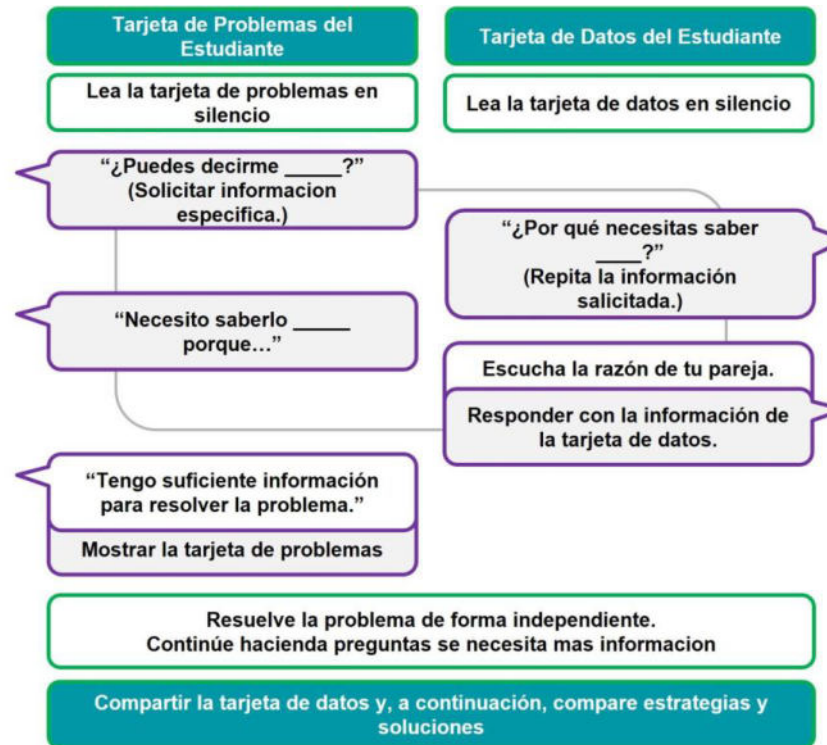


- ¿Cómo se aseguraron de haber tenido en cuenta todos los ángulos?
- ¿Cuántos ángulos obtusos hay en esta imagen?

Encuentra la medida de los ángulos que están sombreados. Muestra cómo lo sabes.



Tu profesor te dará una tarjeta de problema o una tarjeta de datos. No se la muestres ni se la leas a tu compañero.

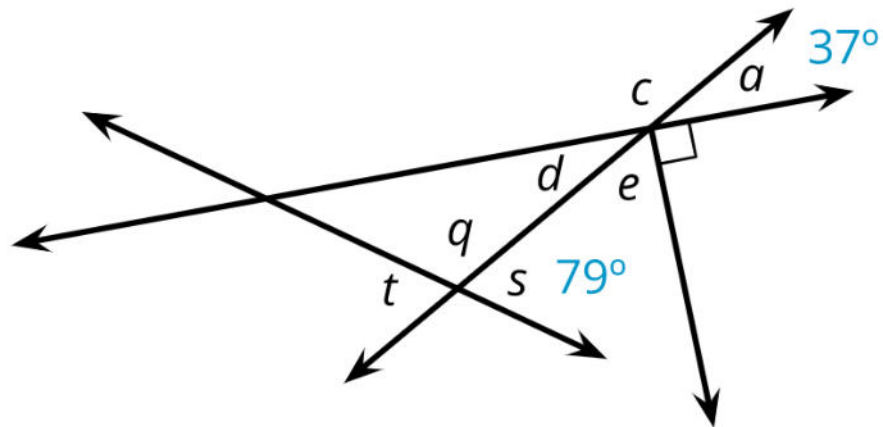
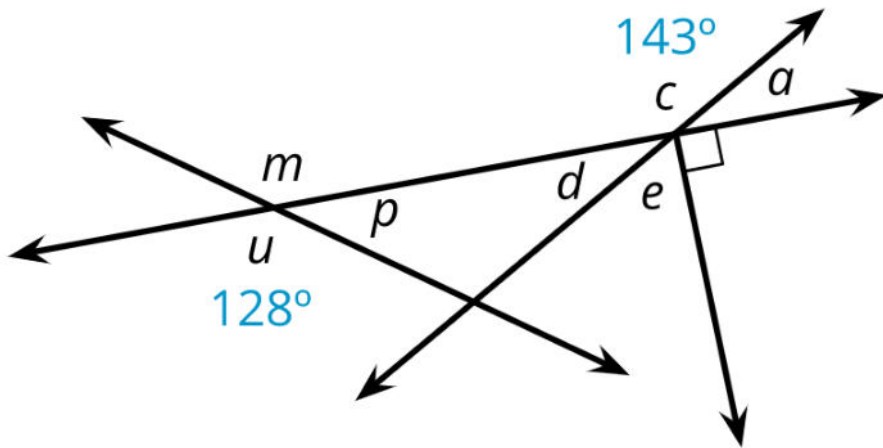


Haz una pausa aquí para que tu profesor pueda revisar tu trabajo. Pídele al profesor un nuevo grupo de tarjetas. Intercambia roles con tu compañero y repite la actividad.

¿Para cuáles ángulos fue fácil encontrar sus medidas? ¿Qué hizo que fuera fácil?

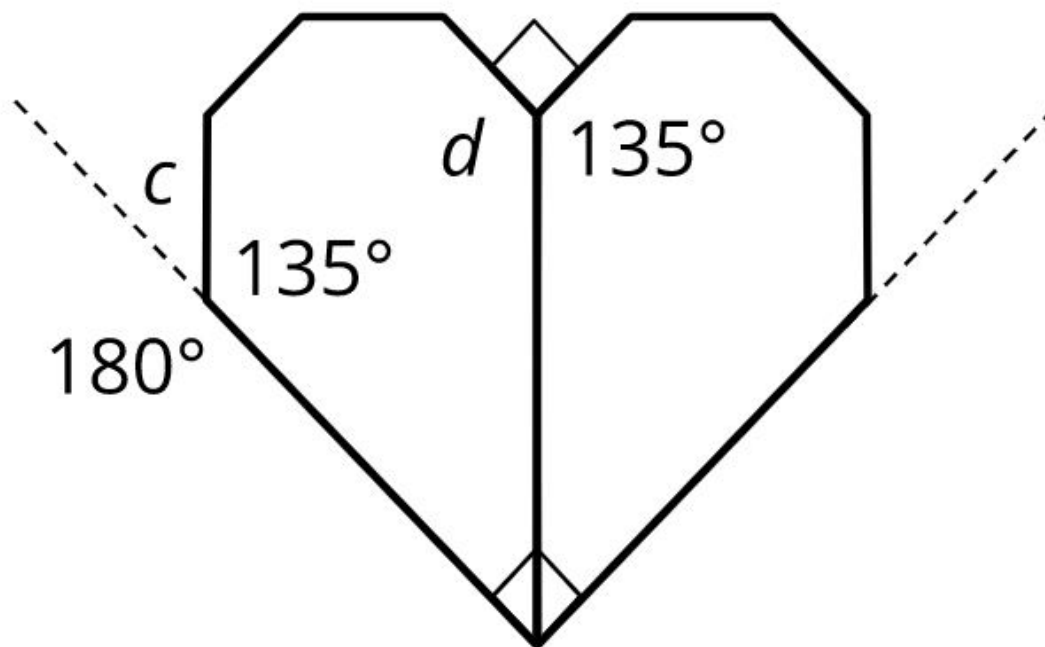
¿Cuáles fueron un poco más complicados? ¿Por qué?

Hoy resolvimos problemas sobre ángulos en los que necesitamos varios pasos, todos sin medir con un transportador.



¿Qué ecuaciones podemos escribir que nos ayuden a encontrar el valor de p ? Y de d ?

Encuentra las medidas de los ángulos que están marcados. Muestra cómo razonaste.



This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.