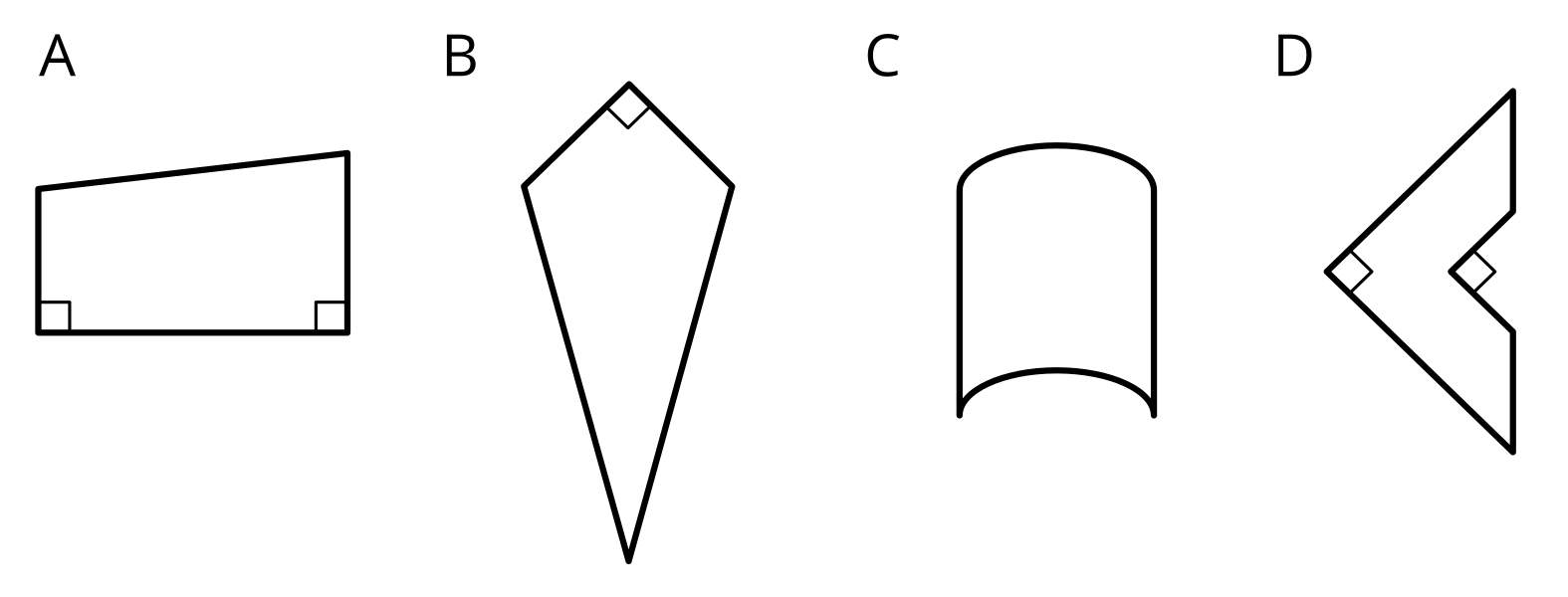
## Lección 9: Simetría en acción

* Examinemos la simetría y el perímetro de figuras dobladas.

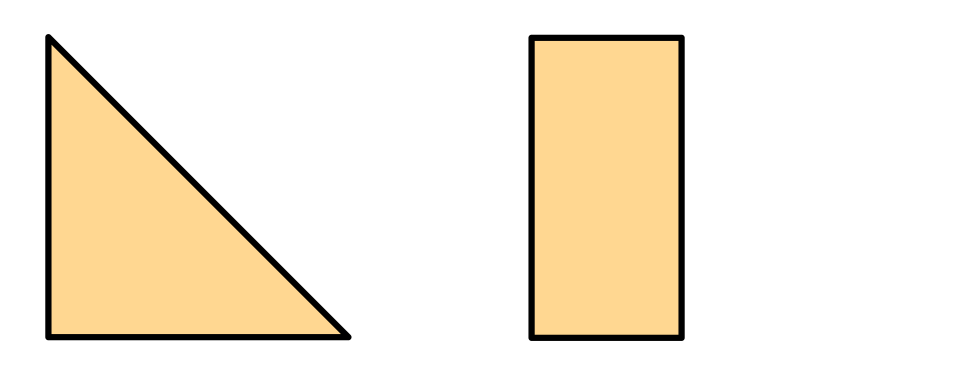
### Calentamiento: Cuál es diferente: Figuras

¿Cuál es diferente?

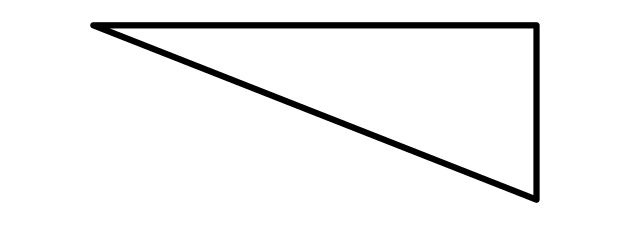
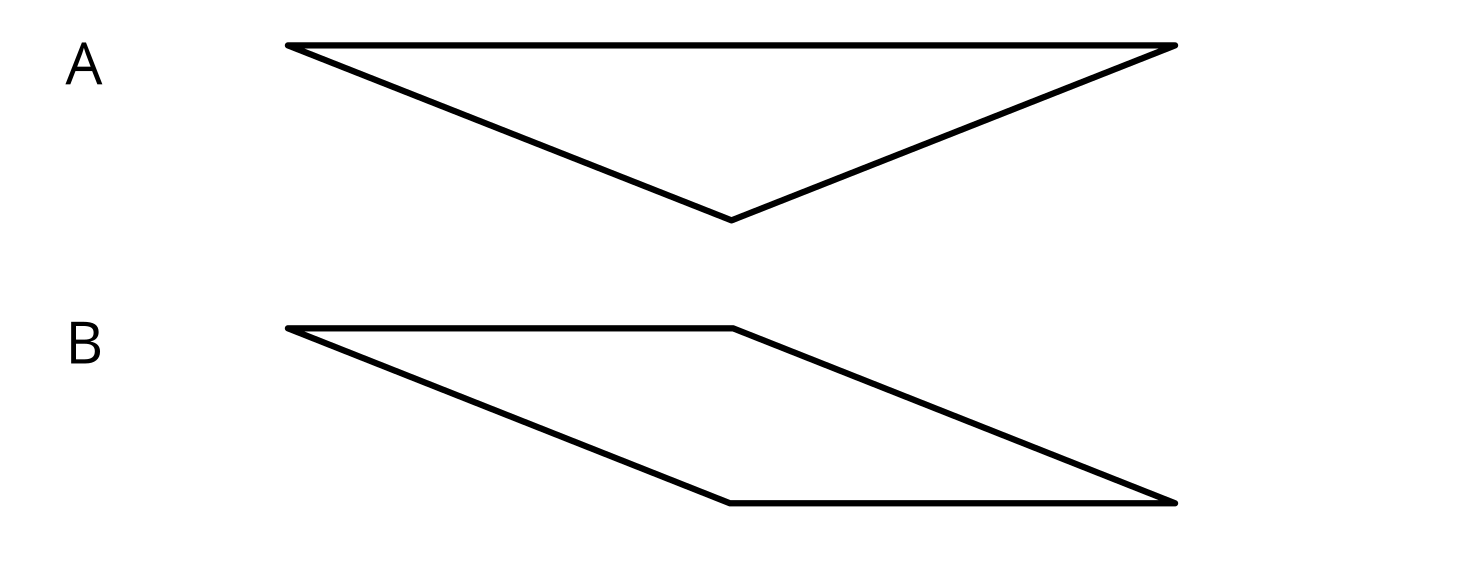
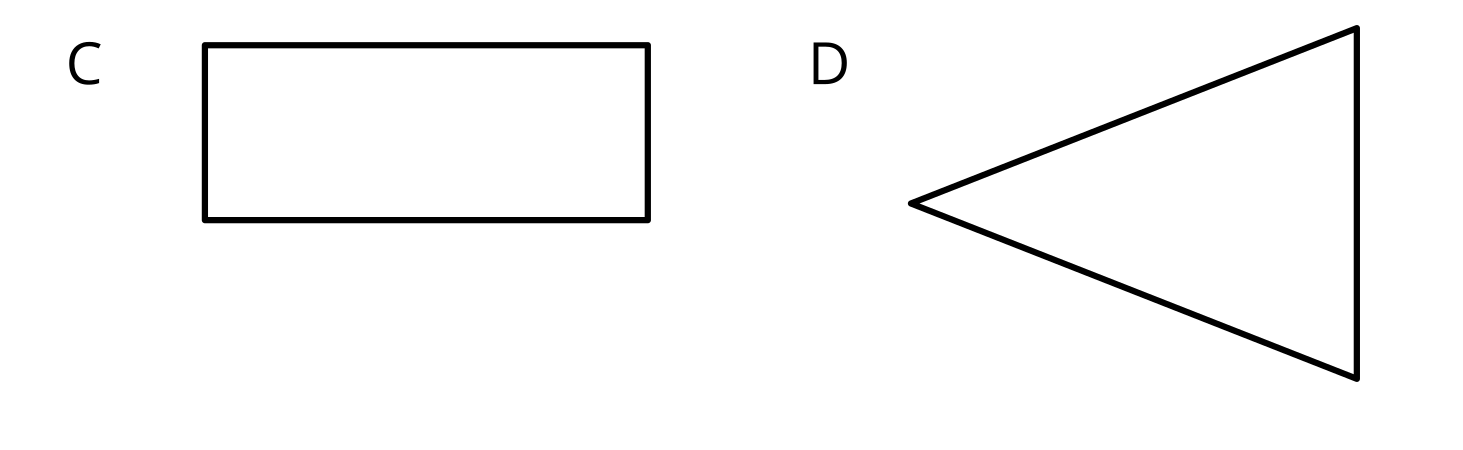
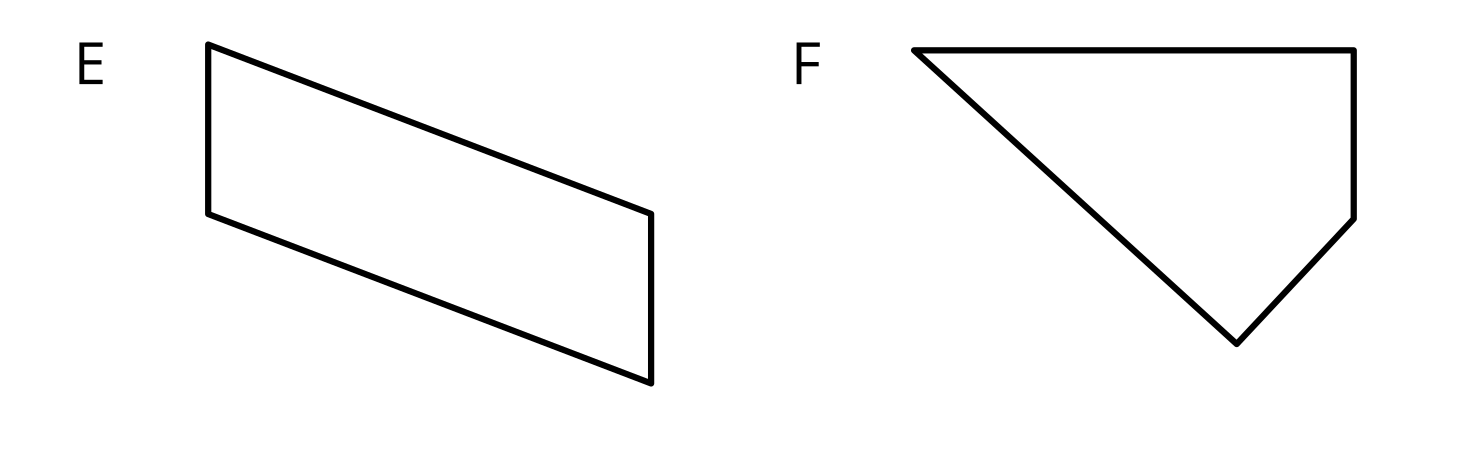


### 9.1: Antes y después

1. Mai tiene una hoja de papel. Ella puede obtener dos figuras diferentes al doblarla a lo largo de una línea de simetría. ¿Qué forma tiene la hoja de papel antes de ser doblada?

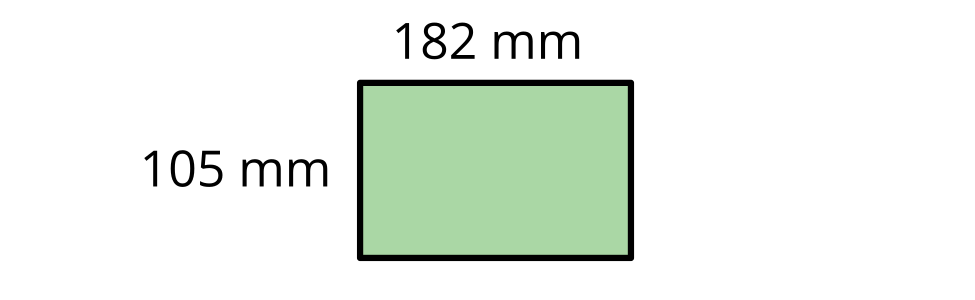
* 

1. Diego dobló una hoja de papel una vez a lo largo de una línea de simetría y obtuvo este triángulo rectángulo.

* 
* ¿Qué formas pudo tener la hoja de papel antes de ser doblada? Explica o muestra cómo lo sabes.
* 
* 
* 

### 9.2: Antes y después, edición perímetro

1. Jada dobló una hoja de papel a lo largo de una línea de simetría y obtuvo este rectángulo.

* 
  1. ¿Cómo pudo verse el papel antes de ser doblado? Haz uno o más dibujos.
  2. Escribe una expresión para el perímetro del papel que no está doblado.

1. Kiran dobló una hoja de papel dos veces, cada vez a lo largo de una línea de simetría, y obtuvo el mismo rectángulo que Jada.

* Muestra que cada expresión podría representar el perímetro del papel que Kiran dobló.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®