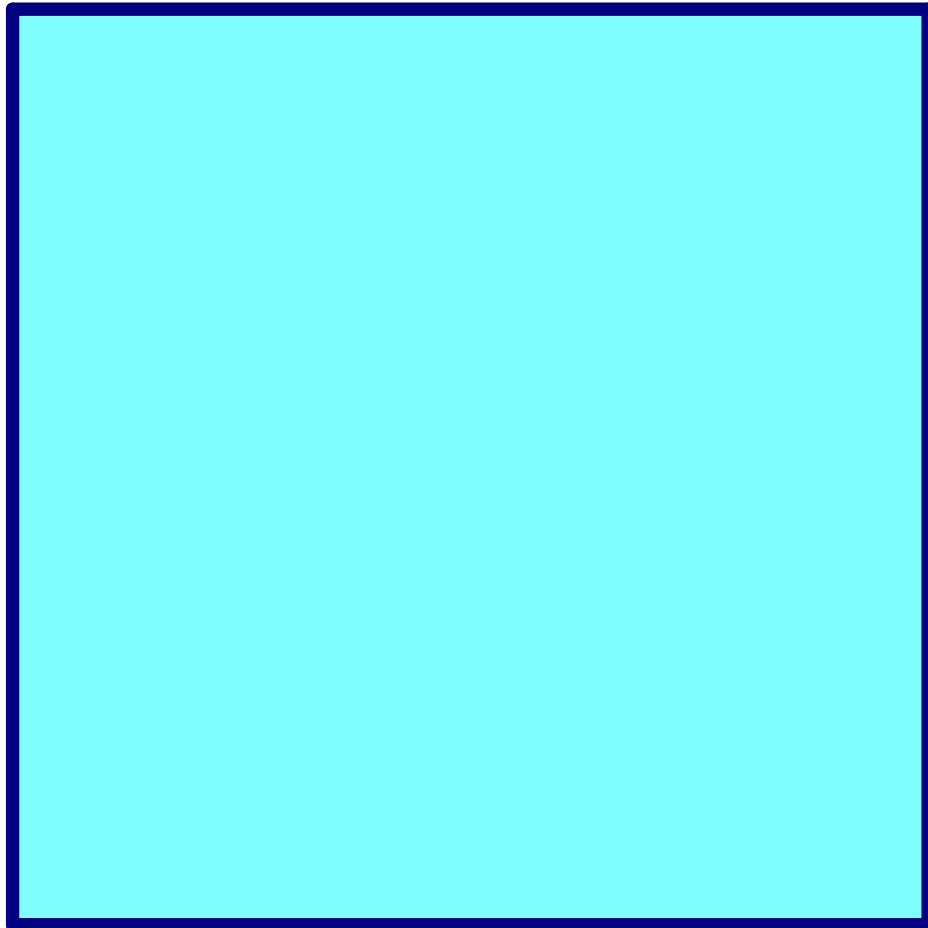


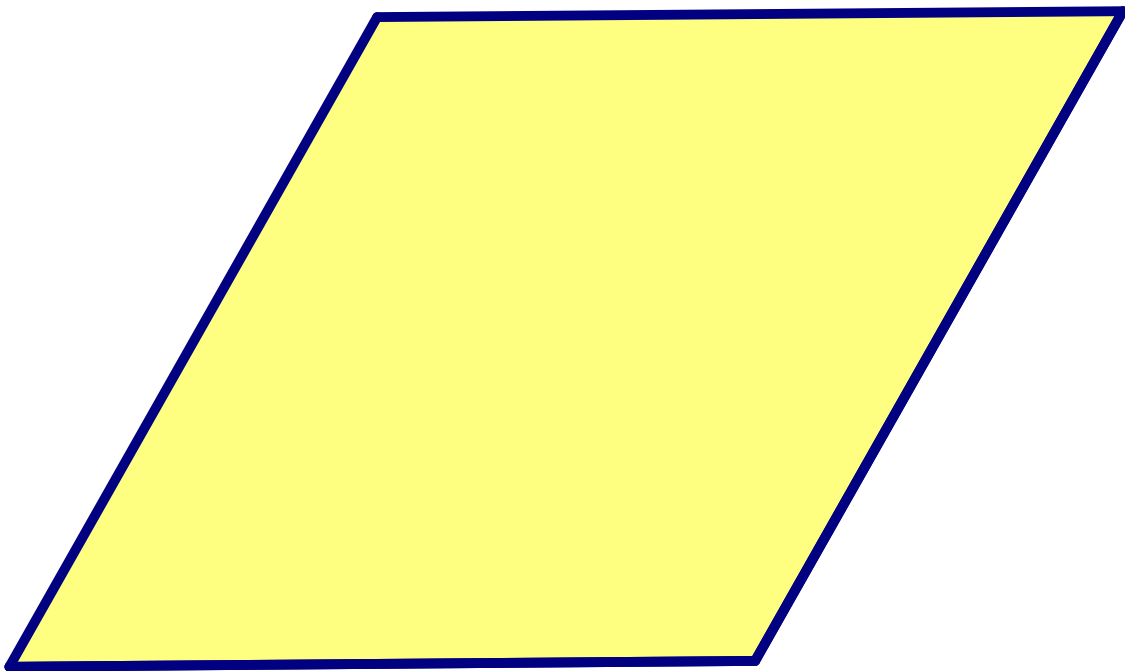
Problema 1

Corte el cuadrado presentado abajo.
Haga dobleces de tal manera que se construya un nuevo *cuadrado* con exactamente la $\frac{1}{2}$ del área del cuadrado original. Explique como usted sabe que es la $\frac{1}{2}$ del área.



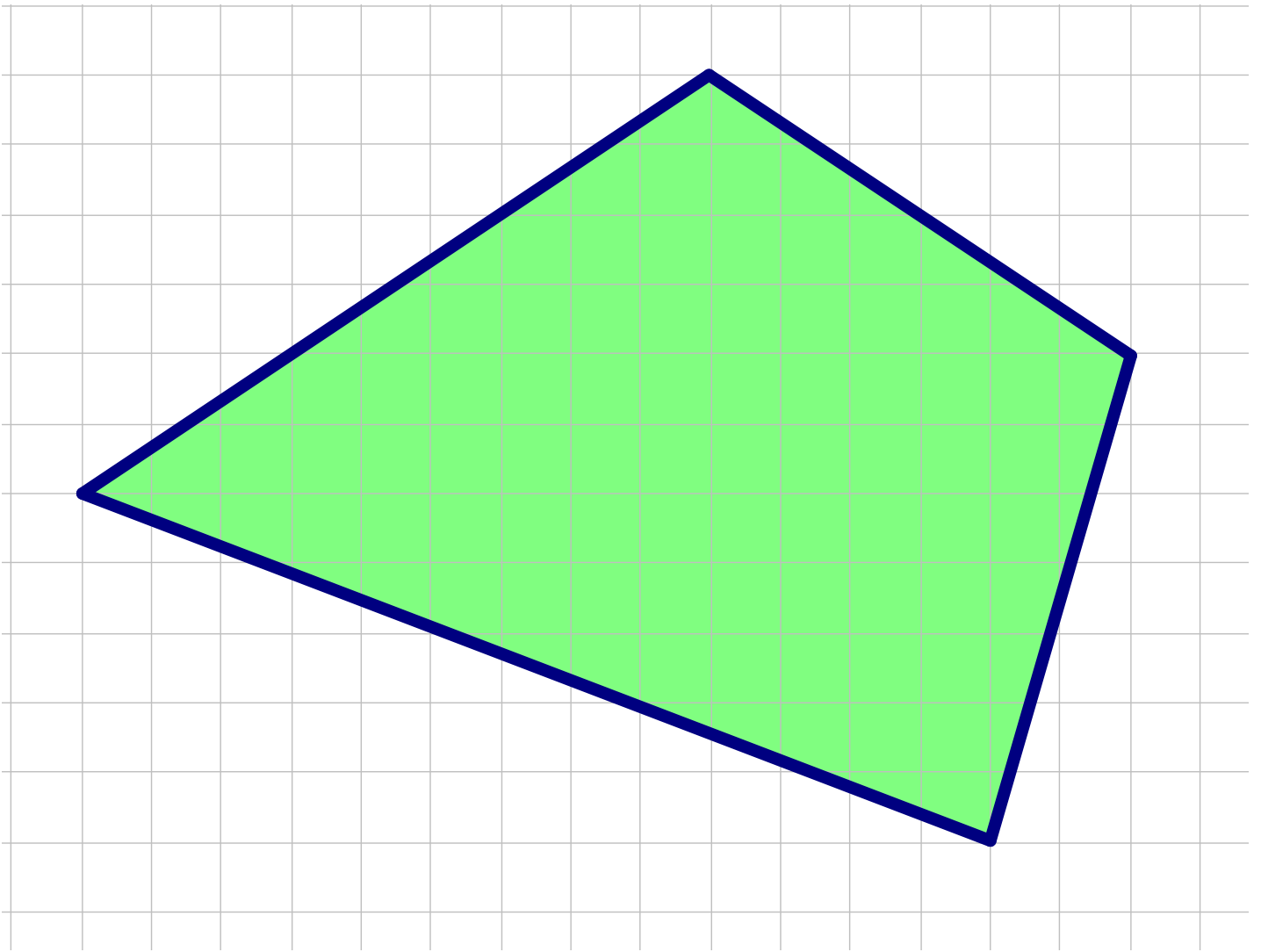
Problema 2

Corte el paralelogramo presentado abajo.
Haga dobleces de tal manera que se construya un nuevo *paralelogramo* con exactamente la $\frac{1}{2}$ del área del paralelogramo original. Explique como usted sabe que es la $\frac{1}{2}$ del área.



Problema 3

Dibuje un cuadrilátero interior con exactamente la $\frac{1}{2}$ del área del cuadrilátero original. Corte los pedazos que sobran y cubra el cuadrilátero interior demostrando que es la $\frac{1}{2}$ del área.



Problema 4

Una los puntos medios de los lados del cuadrilátero convexo. ¿Es el paralelogramo formado $\frac{1}{2}$ del cuadrilátero original? Justifique su respuesta.

