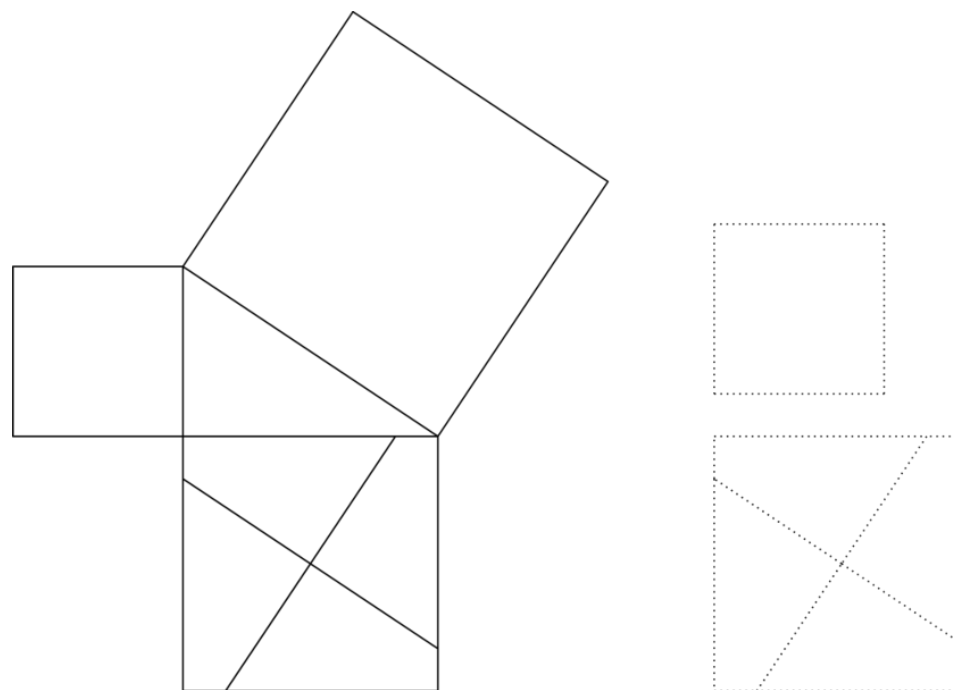


Puzle de Perigal

Has visto que las áreas de los cuadrados construidos sobre los catetos coinciden con el área del construido sobre la hipotenusa. ¡Ahora lo vas a demostrar!

Dibuja dos cuadrados en los catetos de un triángulo rectángulo. Divide el cuadrado más grande en cuatro partes iguales, trazando desde el centro del cuadrado una recta paralela y otra perpendicular a la hipotenusa. Luego corta el cuadrado pequeño y las cuatro nuevas piezas y trata de formar un nuevo cuadrado sobre la hipotenusa del triángulo. ¡Puedes intentar armar el puzle cortando los cuadriláteros por las líneas punteadas!



“Puzle de Perigal”, del proyecto *cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)