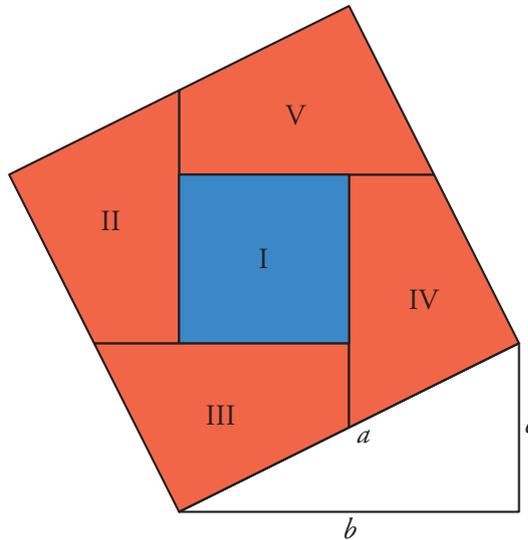




2. Ayuda al razonamiento: un puzle para justificar el teorema de Pitágoras

1 Observa el cuadrado construido sobre la hipotenusa de un triángulo rectángulo (a, b, c) .



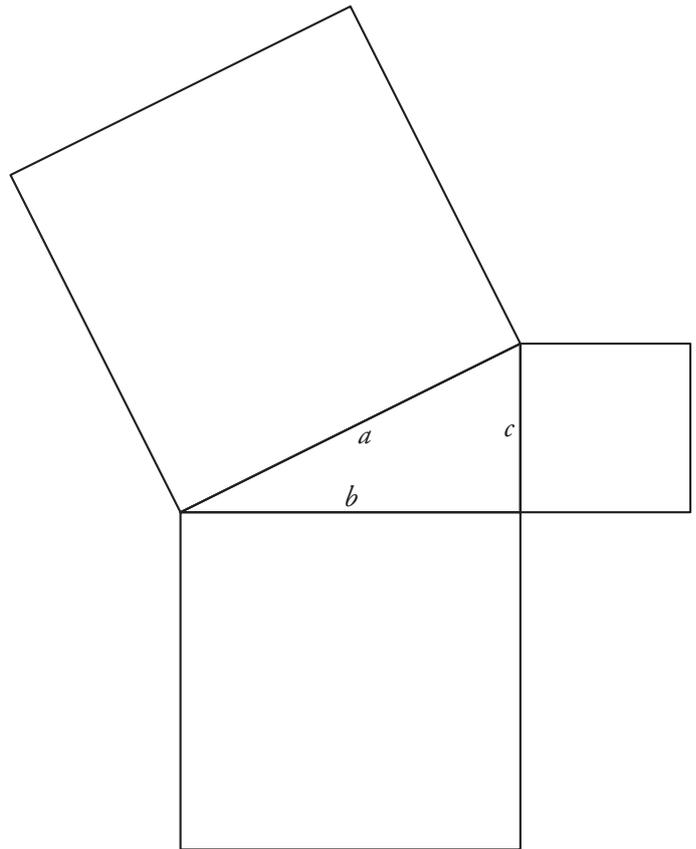
Imprime la página y recorta las cinco piezas que forman dicho cuadrado.



2. Ayuda al razonamiento: un puzle para justificar el teorema de Pitágoras

Comprueba que con esas cinco piezas:

- a) Se cubre el cuadrado construido sobre la hipotenusa.
- b) Se cubren los dos cuadrados construidos sobre los catetos.



Es decir:

ÁREA DEL CUADRADO GRANDE	=	ÁREA DEL CUADRADO MEDIANO	+	ÁREA DEL CUADRADO PEQUEÑO
a^2		b^2		c^2

(Teorema de Pitágoras)