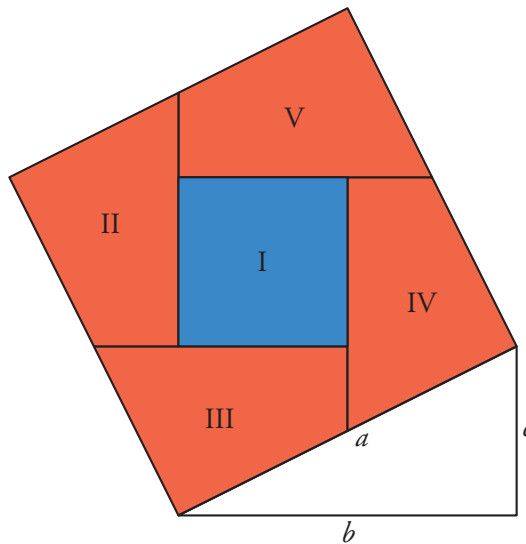




2. Ajuda al raonament: un puzle per a justificar el teorema de Pitàgores

- 1 Observa el quadrat construït sobre la hipotenusa d'un triangle rectangle (a, b, c) .



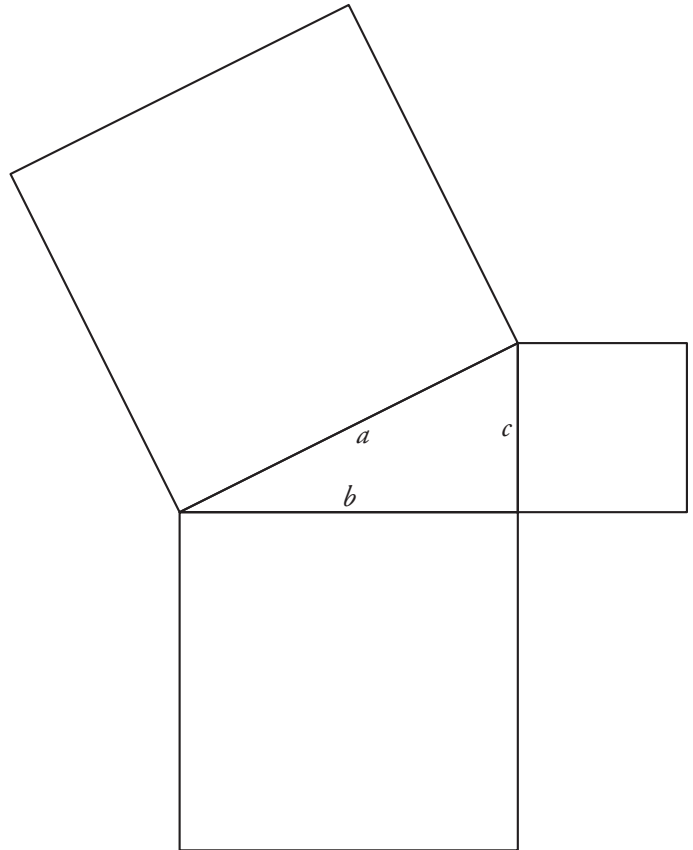
Imprimix la pàgina i retalla les cinc peces que formen aquest quadrat.



2. Ajuda al raonament: un puzle per a justificar el teorema de Pitàgores

Comprova que amb aquestes cinc peces:

- a) Es cobrix el quadrat construït sobre la hipotenusa.
- b) Es cobrixen els dos quadrats construïts sobre els catets.



És a dir:

ÀREA DEL QUADRAT GRAN	=	ÀREA DEL QUADRAT MITJÀ	+	ÀREA DEL QUADRAT XICOTET
a^2	=	b^2	+	c^2

(Teorema de Pitàgores)