

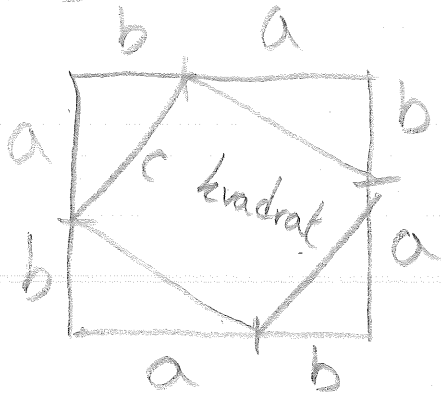
Pythagoras sats

I en rätvinklig triangel



$$\text{är } a^2 + b^2 = c^2$$

Bevis



SVS ger att de 4
triangler är kongruenta

$$(a+b)^2 + 4 \cdot \frac{1}{2} ab = c^2$$