

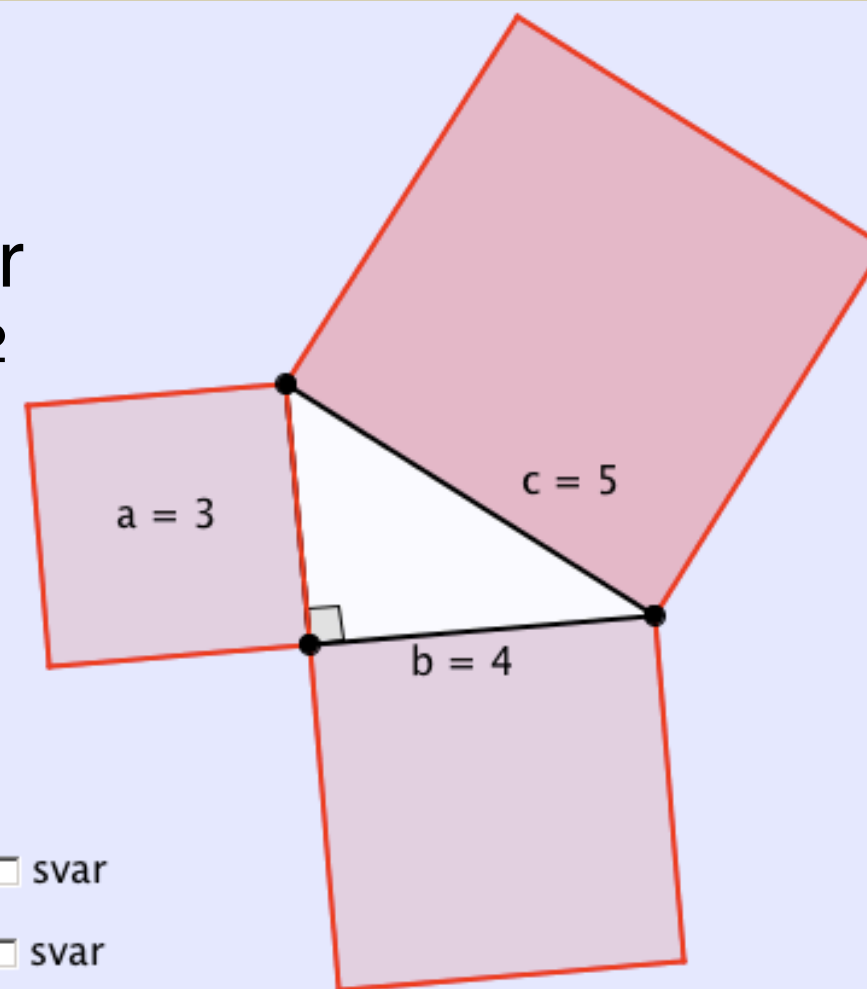
PYTHAGORAS SATS

UTFÖRANDE

- ✿ Vi hade i uppgift att hitta ett samband i Pythagoras Sats i Geogebra.

SAMBANDET

- ✿ Vi kom fram till att arean på kvadraten $A + B$ blir lika mycket som C oavsett hur mycket vi drog i vinklarna. $A^2 + B^2 = C^2$



svar

svar

svar

$$\text{Area}_a + \text{Area}_b = \text{Area}_c$$

$$9 + 16 = 25$$

samband

svar

$$a^2 + b^2 = c^2$$

slutsats

SLUTSATS

Slutsats: Vet du två sidor i en rätvinklig triangel så kan du räkna ut den sista sidan.