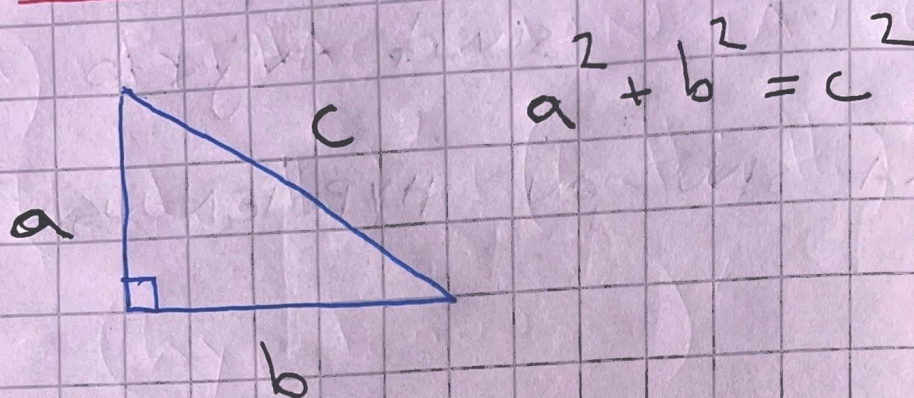


PYTHAGORAN LAUSE

$$\text{KATEETTI}^2 + \text{KATEETTI}^2 = \text{HYPOTENUUSA}^2$$



ESIM. Ratkaise c , kun
 $a = 3$ ja $b = 5$

SIIJOITETAAN a :n ja b :n arvot

$$3^2 + 5^2 = c^2$$

$$9 + 25 = c^2$$

$$34 = c^2$$

$\parallel \sqrt{\quad}$

$$\sqrt{34} = c$$

$$c \approx 5,8$$