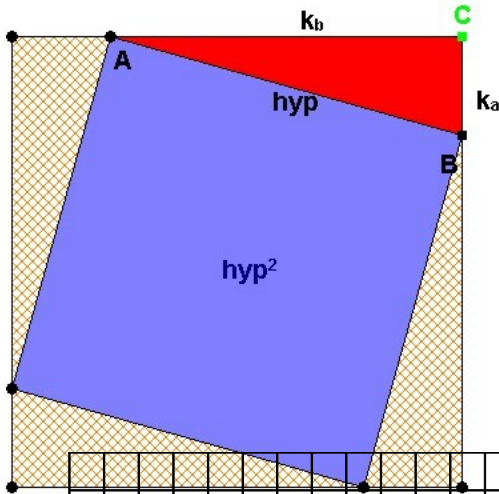


Name: _____

29.08.2016

Der Satz des Pythagoras



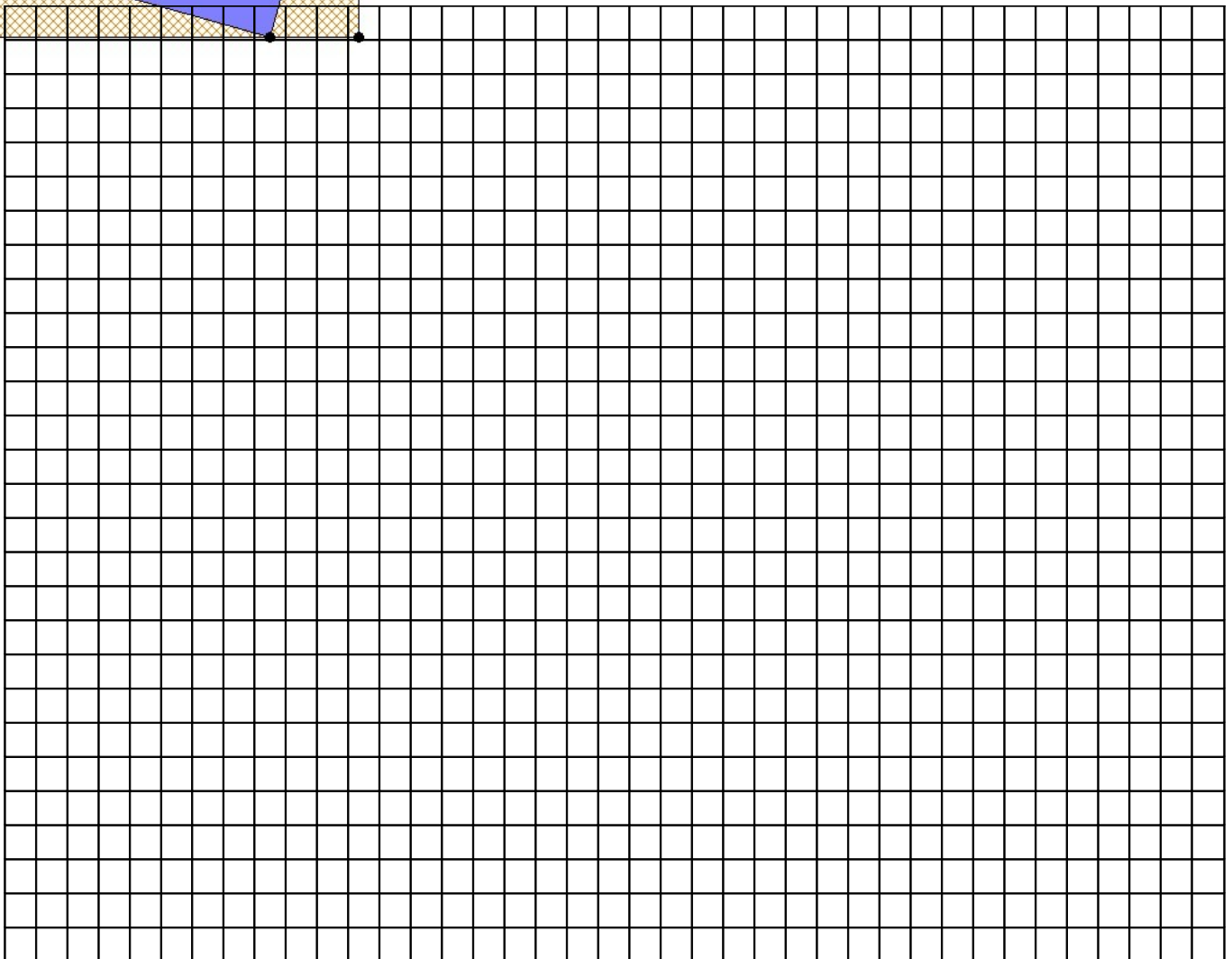
Zeichnen Sie ein Quadrat mit einer
 Seitenlänge von 10 cm!

Übertragen Sie die links abgebildete Figur.

Aus wie vielen Flächen besteht jetzt Ihr Quadrat?

Wie lässt sich jetzt der Flächeninhalt berechnen?

Suchen Sie zwei unterschiedliche, mathematische
 Beschreibungen („Formeln“) für den Flächeninhalt der
 entstandenen Figur!



1 Kästchen entspricht 5 mm