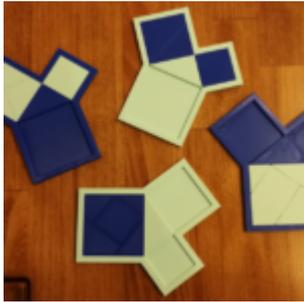


# Lehrsatz des Pythagoras

written by annar



Mit diesem Ding kann das Thema „Satzes des Pythagoras“ in der 4. Klasse als Einstieg oder Wiederholung haptisch begleitet werden.

Die Aufgabenstellung kann wie folgt aussehen:

- Erwinnere dich an den Lehrsatz des Pythagoras, den du bereits in der 3. Klasse kennengelernt hast!
- Versucht zu zweit mit den Bausteinen den Satz des Pythagoras zu beweisen, indem ihr die Plättchen einmal in die beiden kleinen Quadrate legt, danach in das große! Was könnt ihr beobachten? Beschreibt dies!
- Formuliert den Satz des Pythagoras ohne die Variablen  $a$ ,  $b$  oder  $c$  zu verwenden! (Erinnert euch an die Bezeichnungen der Seiten beim rechtwinkligen Dreieck!)

Die Schüler\_innen arbeiteten in Teams.