Lösungsvorschlag Übungen

**Aufgabe 1**

A

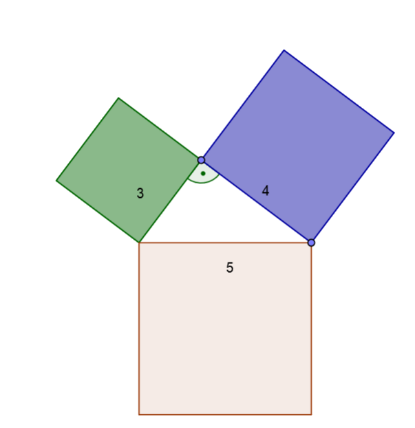
B

C

**Hypotenuse**

**Kathete**

**Kathete**

1. **Beschriften Sie die Bezeichnungen am Dreieck und ergänzen Sie den rechten Winkel.**
2. **Erklären Sie anhand der Abbildung in eigenen Worten, was der Satz des Pythagoras** **bedeutet.**

**Individuelle Lösungsmöglichkeiten.**

**Zeigen Sie Ihre Lösung der Lehrkraft, falls Sie sich unsicher sind.**

**Beispiellösung:**

**Der Satz des Pythagoras besagt, dass das rote Quadrat genau gleichgroß ist, wie das grüne und das blaue Quadrat zusammen.**

1. **Stellen Sie für die Abbildung den Satz des Pythagoras auf.**