

Begründung der Fördermaterialien

Video

Wiederholung des Themas, der Schüler bekommt das Thema von einer anderen (möglicherweise für ihn besseren Erklärung)

Setze die Marker

Hier soll der Schüler lernen wo, sich was im Dreieck befindet.

Der Satz des Pythagoras (graphische Darstellung)

Verdeutlichung der graphischen Darstellung.

Berechne die Hypothenuse

Einfaches Berechnen der Hypothenuse in einem rechtwinkligen, gleichschenkeligen Dreieck.

Wenn möglich mit Hilfe der verkürzten Formel ($a * \sqrt{2}$)

Millionenshow

Spielerisches Wiederholen der grundlegenden Begriffe des Satz des Pythagoras.

Berechne was fehlt

Berechnung der verschiedenen Seiten im Dreieck durch die Anwendung des Satzes des Pythagoras bzw. durch Umformen der Flächenformel.