

Das Volumen einer Pyramide

Nutze drei dieser Pyramiden, um eine Formel für das Volumen einer Pyramide



Eigenschaften der Pyramide beschreiben

Miss die Kantenlängen der Pyramide und beschreibe deren Eigenschaften. Formuliere diese in vollständigen Sätzen. Definiere, wie man bei der Pyramide die Strecken Länge, Breite und Höhe sinnvoll zuordnen kann. Argumentiere ebenfalls, welche Fläche der Pyramide man als Grundfläche bezeichnen kann.

Formel für das Pyramidenvolumen bestimmen

Mithilfe von drei Pyramiden lässt sich das Pyramidenvolumen von einem Dir bereits bekannten Objekt her ableiten und eine Formel finden. Nutze die zuvor definierten Strecken.

Lösung und Hinweise zum Pyramidenvolumen

Bitte schaue Dir das Video erst an, wenn Du wirklich nicht weiter weißt.

