

☒ Fünf- und Dreiachtel-Pyramide

Das ‚offene‘ Pyramidenmodell dient dazu, in eine Pyramide hineinschauen zu können – z.B. für Berechnungen. Du kannst lernen, rechtwinklige Dreiecke im Raum zu finden, die man in Zeichnungen nicht offensichtlich sieht. So kannst du dein Wissen über rechtwinklige Dreiecke nutzen, um zum Beispiel Streckenlängen oder auch Winkel zu berechnen.

1. Arbeitsauftrag

Thorben hat den Körper „Fünfahtel-Pyramide“ genannt. Was hat er sich wohl dabei gedacht? Wie würde demzufolge eine „Dreiahtel-Pyramide“ aussehen?

2. Arbeitsauftrag

Zeichne ein Schrägbild von Thorbens „Fünfahtel-Pyramide“ und von unterschiedlichen „Dreiahtel-Pyramiden“.