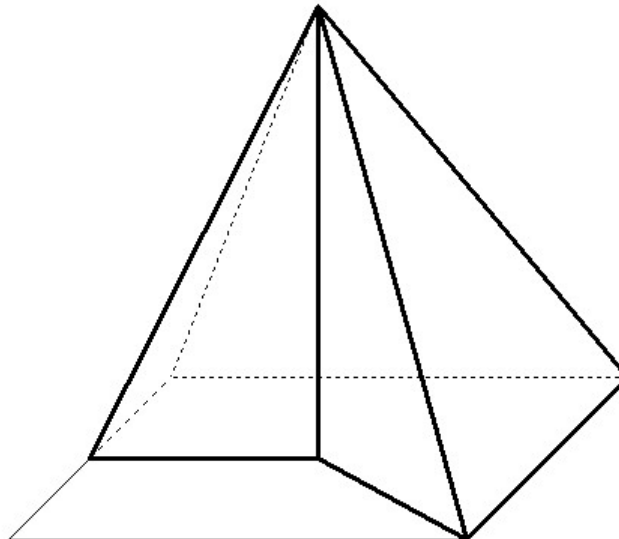


☐ Fünfstachel-Pyramiden-Strecken

Das ‚offene‘ Pyramidenmodell dient dazu, in eine Pyramide hineinsehen 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

Welche Namen haben die unterschiedlichen Strecken an dem Faltmodell? Trage sie in das Schrägbild hier ein. Trage auch ein, welche Variablen du für die (Längen der) Strecken jeweils verwendest.



2. Arbeitsauftrag

Miss die unterschiedlichen Streckenlängen am Faltmodell und fasse die Ergebnisse deiner Messungen in einer Tabelle zusammen. Benenne dazu die Strecke jeweils mit ihrem Variablennamen.

Strecke	
gemessene Länge	