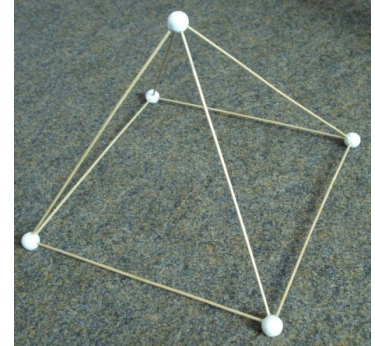


Aufgabenblock P

Pflichtaufgaben

Aufgabe P9.2:

Alle Holzstäbe des abgebildeten Kantenmodells einer Pyramide sind 30 cm lang. Zeichne das Netz der Pyramide im Maßstab 1:5. Bestimme fehlende Punkte gegebenenfalls durch Konstruktion (nicht durch Rechnung). Erkläre dein Vorgehen.



Lösung:

Die fehlenden Eckpunkte der Pyramidenseiten sind die Schnittpunkte der Kreise mit dem Radius 6 cm um die Ecken der Grundseite.

