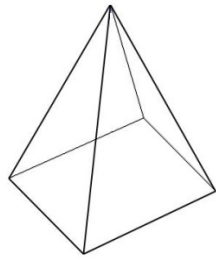


# Erforschen des dreidimensionalen Raumes (3D)

In dem heutigen Mathematikunterricht hast du zwei dreidimensionale Figuren entdeckt:

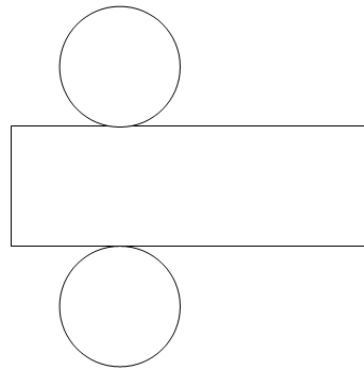
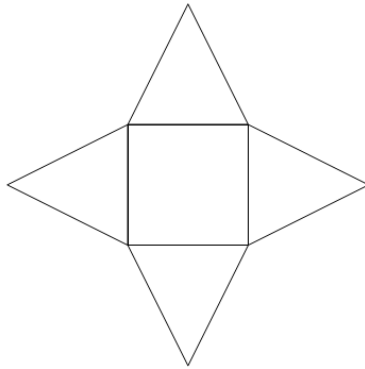


die Pyramide

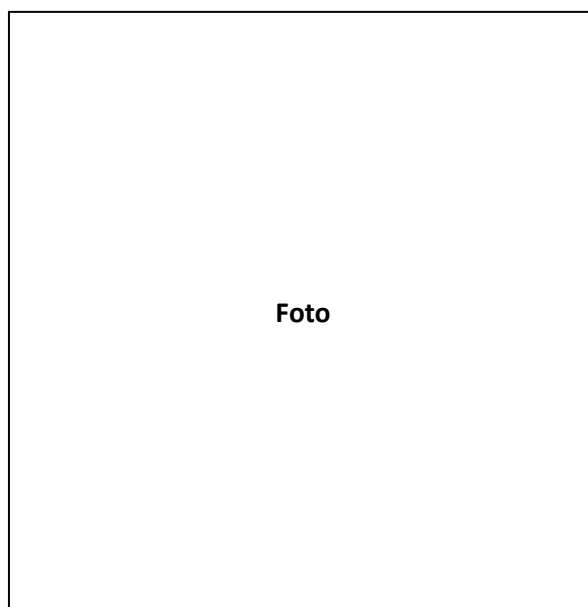


der Zylinder

Auseinander geklappt sehen sie so aus:



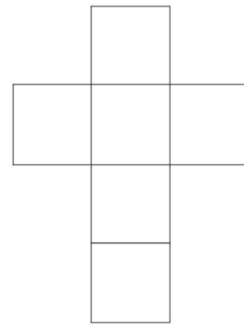
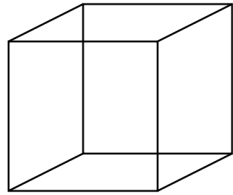
Da wir uns mit dem Thema Weihnachten befassen, haben wir aus diesen beiden Figuren (1 Zylinder und 3 Pyramiden) einen Weihnachtsbaum gebastelt:



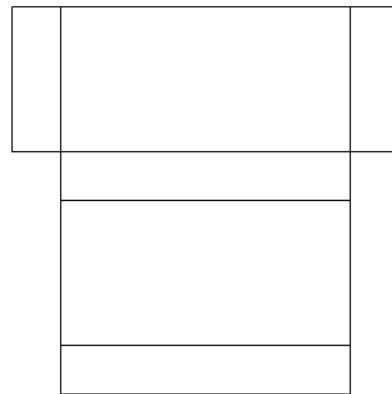
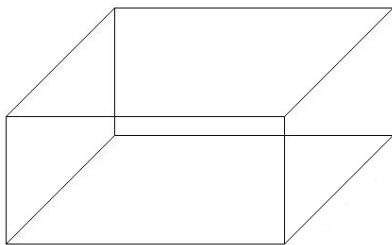
Foto

In der Mathematik gibt es aber noch andere dreidimensionale Figuren. Hier findest du die wichtigsten mit ihrer Bauanleitung:

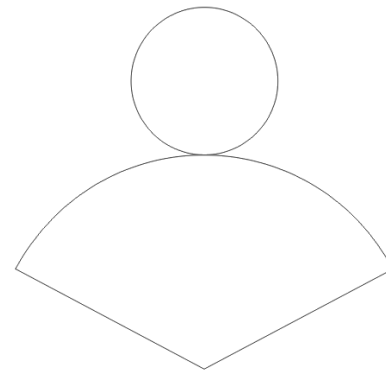
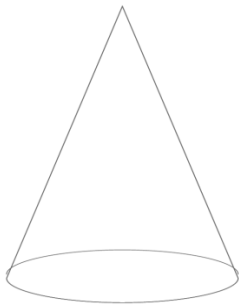
**Der Würfel**



**Der Quader**



**Der Kegel**



**Die Kugel**

