



Platonische und archimedische Körper

Aufgabe 1 Wir basteln einen geometrischen Körper! Wähle den Dodekaeder oder Ikosaeder aus und konstruiere ein möglichst grosses Netz auf einem etwas dickeren Papier. Die folgenden Diagramme enthalten die Flächen und gefalteten Kanten. Stelle zudem sicher, dass jede geschnittene Kante genau eine Lasche fürs Kleben hat.

Wer es sich zutraut, kann auch das Netz eines Hexaederstumpfs selber entwickeln. Die Grafik zeigt wie eine abgeschnittene Ecke am besten gestaltet wird.

