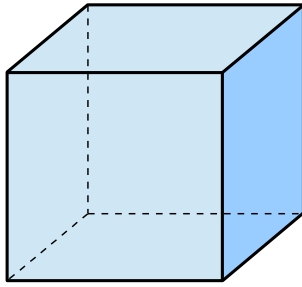
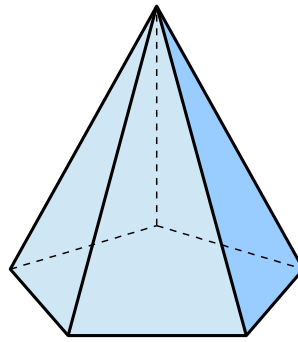


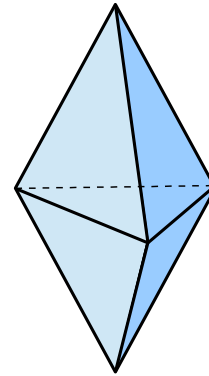
Ein Hexaeder ist ein mathematischer Körper. Der Name stammt von dem griechischen Wort »hexáedron« und bedeutet »Sechsfächner«. Er besteht also aus 6 Flächen, die alle regelmäßige Polygone (Vielecke) sind. Obwohl alle Hexaeder immer 6 Flächen haben, ist die Anzahl an Kanten und Ecken unterschiedlich.



Der wohl bekannteste Hexaeder - der Würfel.  
(12 Kanten/8 Ecken)

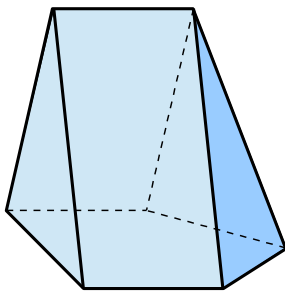


Auch die 5-seitige Pyramide hat 6 Flächen.  
(10 Kanten/6 Ecken)

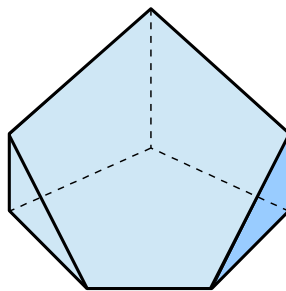


Der Doppeltetraeder ist auch ein Hexaeder.  
(9 Kanten/5 Ecken)

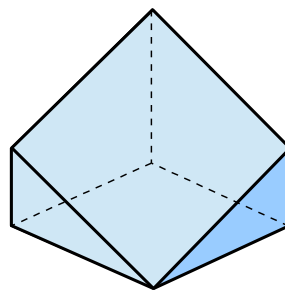
### weitere Hexaeder



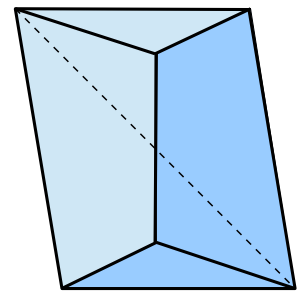
(11 Kanten/7 Ecken)



(12 Kanten/8 Ecken)



(11 Kanten/7 Ecken)



(10 Kanten/6 Ecken)

Ein Hexaeder ist ein Körper, der aus 6 vieleckigen Flächen besteht. Der bekannteste Hexaeder ist der Würfel, dessen Flächen alle quadratisch sind.

