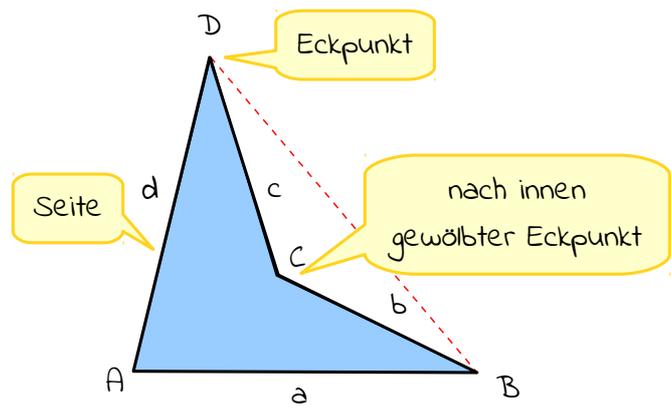


Ein konkaves Viereck ist eine spezielle Art der Vierecke. Es besitzt auch 4 Eckpunkte, die durch 4 Seitenlinien verbunden sind. Das Wort konkav stammt von dem lateinischen »concavus« ab, das auf deutsch »nach innen gewölbt« bedeutet. Bei einem konkaven Viereck ist ein Eckpunkt nach innen gewölbt, er befindet sich also im Inneren der Fläche.

Würdest du außen liegenden Eckpunkte miteinander verbinden, so ergäbe sich ein Dreieck.



Eckpunkte und Seiten in einem konkaven Viereck

Bei einem konkaven Viereck ist ein Eckpunkt nach innen gewölbt.

