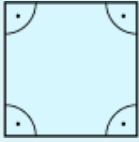

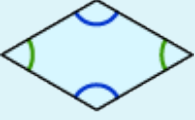

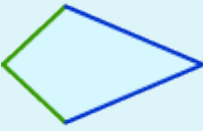




Vierecke - Übersicht und Eigenschaften

- Vierecke haben 4 Eckpunkte und 4 Seiten
- Die Innenwinkelsumme (Summe der vier Winkel) ist 360° .

Name und Abbildung	Seiten	Winkel
Quadrat 	vier gleich lange Seiten	vier rechte Winkel
Rechteck 	gegenüberliegende Seiten sind gleich lang	vier rechte Winkel
Rhombus / Raute 	vier gleich lange Seiten	gegenüberliegende Winkel sind gleich gross
Parallelogramm 	je zwei parallele Seiten sind gleich lang	sich gegenüberliegende Winkel sind gleich gross
Drachenviereck 	zwei Paar gleich lange Seiten	je ein Paar gegenüberliegender Winkel ist gleich gross
Allgemeines Trapez 	ein Paar parallele Seiten	vier unterschiedlich grosse Winkel
Allgemeines Viereck 	vier unterschiedlich lange Seiten	vier unterschiedlich grosse Winkel