

# Formen

In der Geometrie gibt es eine Liste an verschiedenen Formen:

- Quadrat
- Rechteck
- Raute
- Parallelogramm
- Drache
- Trapez

## Quadrat

- Hat vier Ecken
- Hat in allen vier Ecken einen rechten Winkel
- Alle Seiten sind gleich lang
- Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck
- Die Diagonalen stehen aufeinander senkrecht

## Rechteck

- Hat vier Ecken
- Hat in allen vier Ecken einen rechten Winkel
- Nur die gegenüberliegenden Seiten sind gleich lang
- Die gegenüberliegenden Seiten sind Parallel zueinander

## Raute

- Hat vier Ecken
- Hat keine Rechten Winkel in den Ecken
- Die Gegenüberliegenden Seiten sind parallel zueinander
- Die Diagonalen stehen aufeinander senkrecht
- Die Diagonalen sind auch die Symmetrieachsen

## Parallelogramm

- Hat vier Ecken
- hat keine rechten Winkel
- hat keine Symmetrieachse
- die Gegenüberliegenden Seiten sind Parallel zueinander
- die gegenüberliegenden Seiten sind gleich lang

## **Drache**

- Hat vier Ecken
- Hat keinen rechten Winkel in den Ecken
- Hat eine Symmetrieachse
- Hat einen rechten Winkel in den Diagonalen

## **Trapez**

- hat vier Ecken
- Die Grundseite ist parallel zu der Oberseite