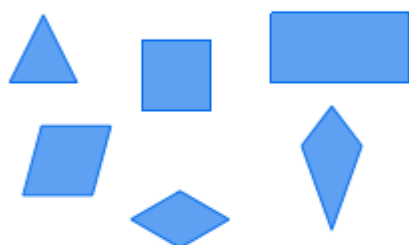


## 4 Vlakke figuren

### Uitleg

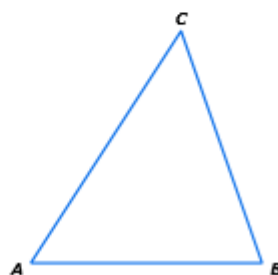
Hieronder zie je de bekendste vlakke figuren.



### Driehoek

Een driehoek heeft **drie hoekpunten** en drie zijden.

Hier zie je driehoek  $ABC$ . Je schrijft ook wel:  $\triangle ABC$ .



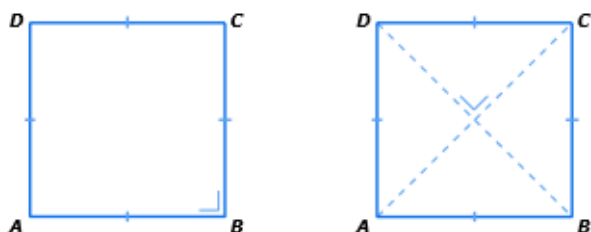
---

### Vierkant

Hieronder zie je twee keer vierkant  $ABCD$ .

De zijden van een vierkant staan **loodrecht op elkaar**.

Alle zijden zijn **even lang**.



De twee **diagonalen** van een vierkant zijn even lang.

De twee diagonalen staan **loodrecht op elkaar**.

De twee diagonalen delen elkaar **middendoor**.

### Rechthoek

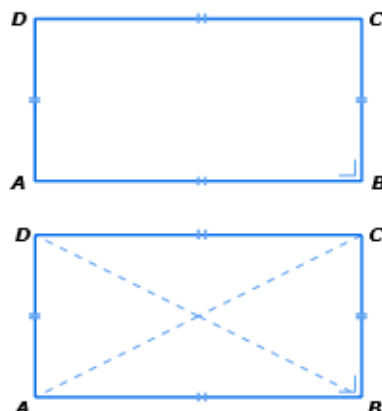
Hier zie je twee keer rechthoek  $ABCD$ .

De zijden van een rechthoek staan **loodrecht op elkaar**.

De zijden die tegenover elkaar liggen zijn **even lang**.

De twee **diagonalen** van een rechthoek zijn **even lang**.

De twee diagonalen delen elkaar **middendoor**.



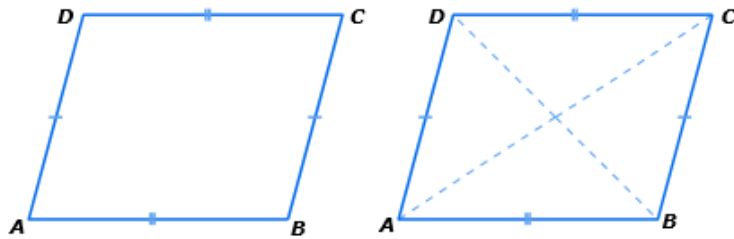
---

## Parallelogram

Hier zie je twee keer parallellogram  $ABCD$ .

De zijden die tegenover elkaar liggen **lopen evenwijdig**.

De zijden die tegenover elkaar liggen zijn **even lang**.



De twee **diagonalen** van een parallellogram delen elkaar **middendoor**.

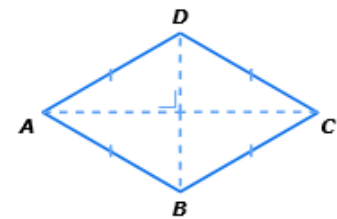
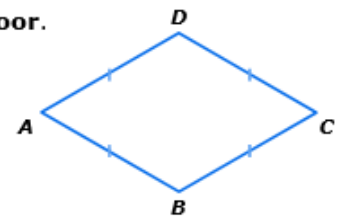
## Ruit

Hier zie je twee keer ruit  $ABCD$ .

De vier zijden van een ruit zijn **even lang**.

De twee **diagonalen** van een ruit staan **loodrecht op elkaar**.

De twee diagonalen delen elkaar **middendoor**.



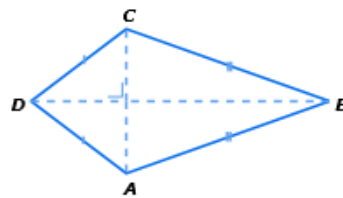
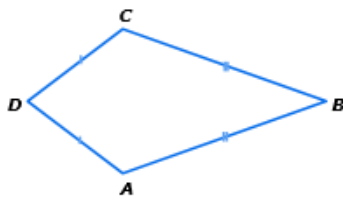
## Vlieger

Hier zie je twee keer vlieger  $ABCD$ .

Zijde  $AB$  is **even lang** als zijde  $BC$ .

Zijde  $BC$  is **even lang** als zijde  $AD$ .

De twee **diagonalen** van een vlieger staan **loodrecht op elkaar**.



---

### Voorbeeld 1

Bij deze **vlakvulling** wordt vaak gebruik gemaakt van **vlakke figuren**.

Deze vlakvulling bestaat uit allemaal **ruiten**.

