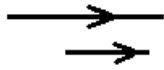


Algemene kennis:

Evenwijdig:
(parallel)

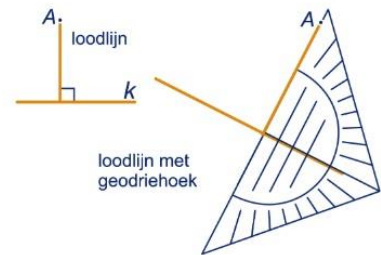


twee lijnen die overal even ver van elkaar af zijn, ze gaan niet naar elkaar toe of van elkaar af. Ze hebben dezelfde richting. Denk maar aan de spoorrails. Je herkent ze aan het tekenetje. >

Loodrecht:



Onder een hoek van 90 graden
Je herkent het aan het loodrecht
Tekentje \perp



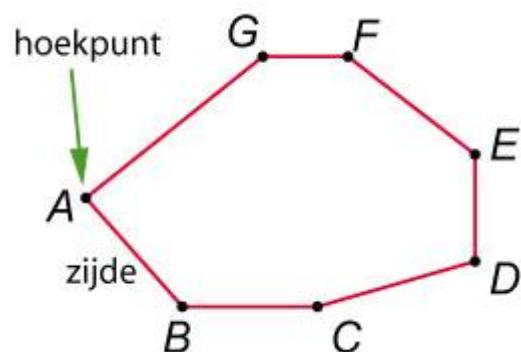
Even lang:



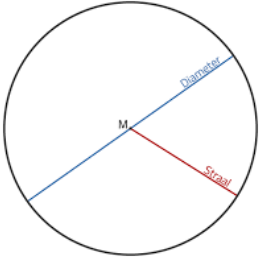

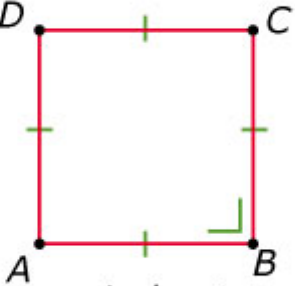

Twee lijnen (lijnstukken) die wanneer je ze op meet, gelijke lengte hebben. Je herkent ze aan het tekenetje. | |

De meeste vlakke figuren zijn veelhoeken. Een **veelhoek** bestaat uit **hoekpunten** die verbonden zijn door lijnstukken. Deze lijnstukken noem je **zijden**.

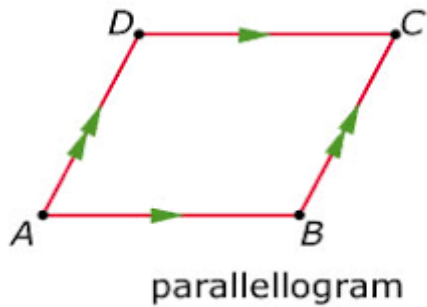
Hoekpunten noteren we met een hoofdletter



Eigenschappen van vlakke figuren.

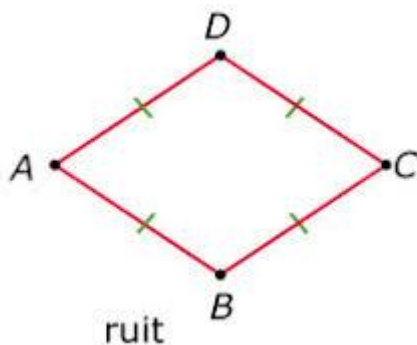
Naam	Eigenschappen
<p><u>Cirkel</u></p> 	<ul style="list-style-type: none">- 1 gebogen vlak.- Diameter.- Straal.
<p><u>Driehoek*</u></p> 	<ul style="list-style-type: none">- Drie hoekpunten.- Drie zijden.
<p><u>Vierkant</u></p>  <p>vierkant</p>	<ul style="list-style-type: none">- Vier rechte hoeken.- Alle zijden even lang.- Overstaande zijden zijn evenwijdig.- Diagonalen staan loodrecht op elkaar.- Diagonalen delen elkaar doormidden.
<p><u>Rechthoek</u></p>  <p>rechthoek</p>	<ul style="list-style-type: none">- Vier rechte hoeken.- Overstaande zijden zijn even lang.- Overstaande zijden zijn evenwijdig.- Diagonalen staan loodrecht op elkaar.- Diagonalen delen elkaar doormidden.

Parallelogram



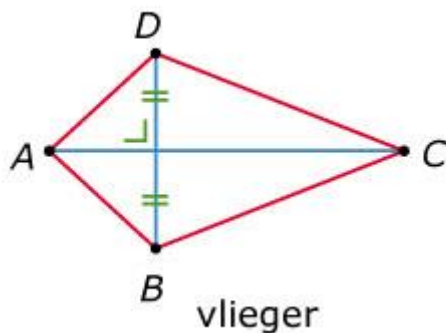
- Overstaande zijden even lang.
- Overstaande zijden evenwijdig.
- Diagonalen delen elkaar door midden.

Ruit



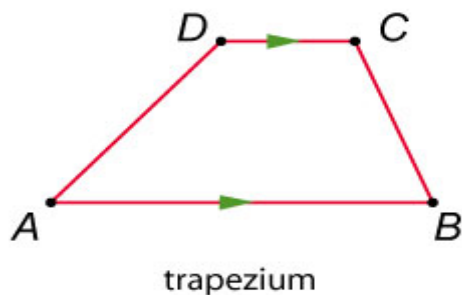
- Overstaande zijden evenwijdig.
- Alle zijden even lang.
- Diagonalen staan loodrecht op elkaar.

Vlieger



- 2 paar even lange zijden.
(zijde $BC = CD$ en $AB = AD$)
- Diagonalen staan loodrecht op elkaar.

Trapezium



- 2 evenwijdige zijden
($AB \parallel CD$)

Een vijfhoek, zeshoek enz.

- Een figuur met meer dan vier hoekpunten