

Symmetrieassen

Opdracht : Knip de verschillende vlakke figuren uit. Teken de symmetrie-assen, controleer eventueel en kleef ze dan op het blad.

a) Vierkant

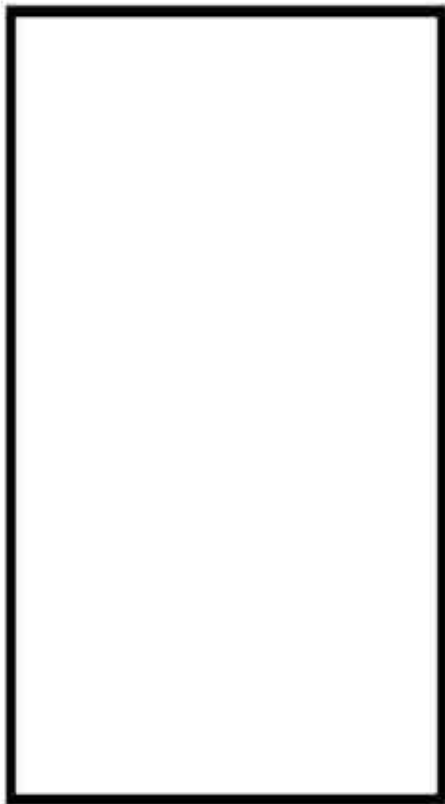
Is een parallellogram met 4 rechte hoeken en 4 gelijke zijden.



Een vierkant heeft _____ symmetrie-as(sen).

b) **Rechthoek** (die geen vierkant is)

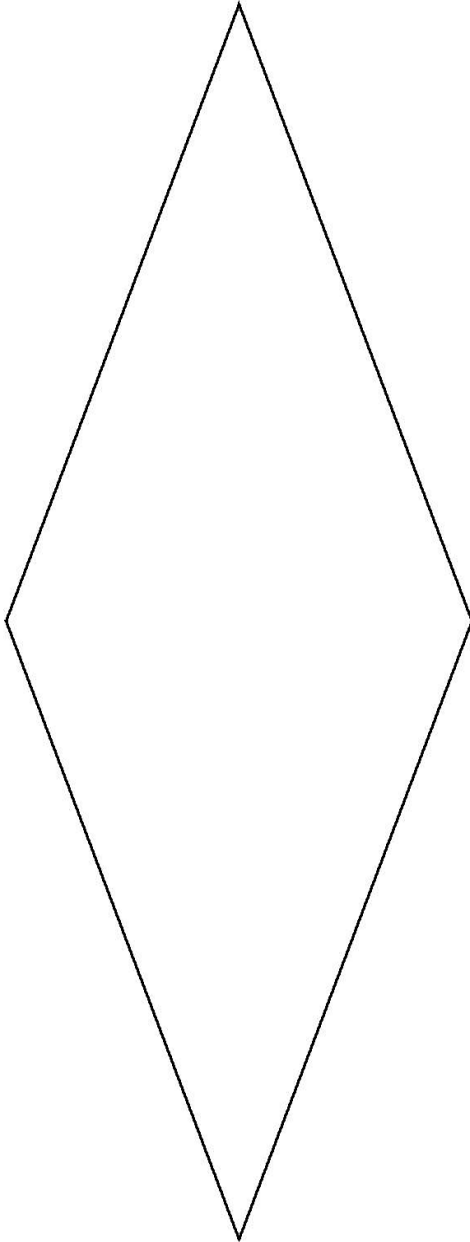
Is een parallellogram met 4 rechte hoeken.



Een rechthoek heeft _____ symmetrie-as(sen).

c) **Ruit** (die geen vierkant is)

Is een parallellogram met 4 gelijke zijden.



Een ruit heeft _____ symmetrie-as(sen).

d) **Parallellogram** (dat geen rechthoek / ruit is)

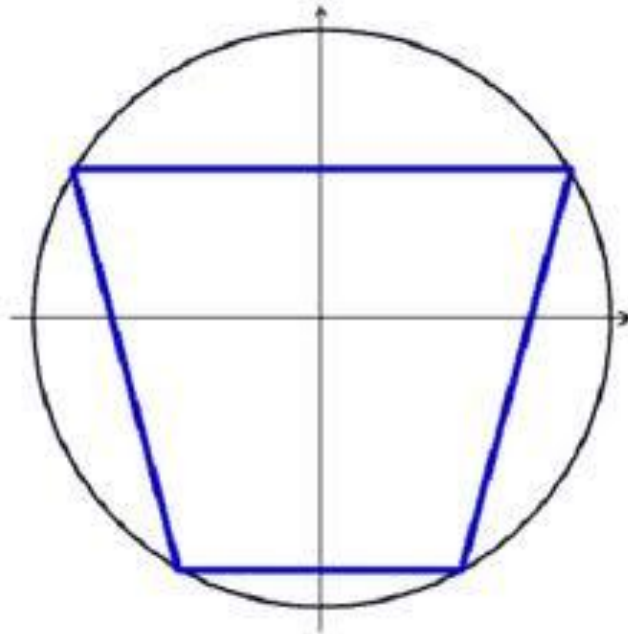
Is een vierhoek met 2 paar evenwijdige zijden.



Een parallellogram heeft _____ symmetrie-as(sen).

e) Gelijkbenig trapezium

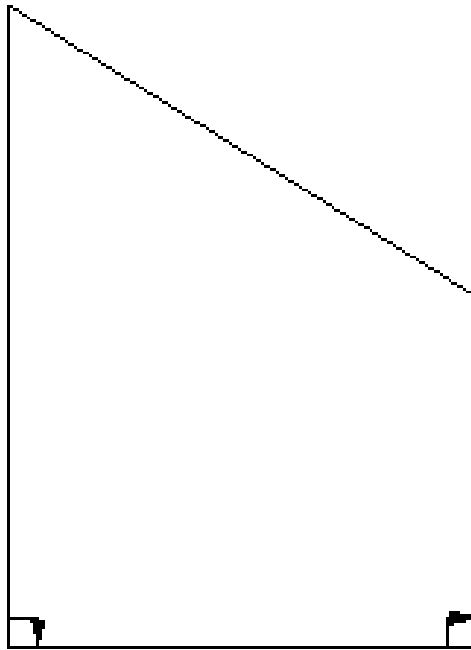
Is een vierhoek met minstens 1 paar evenwijdige zijden en waarvan de 2 niet-evenwijdige zijden even lang zijn.



Een gelijkbenig trapezium heeft _____ symmetrie-as(sen).

f) Rechthoekig trapezium

Is een vierhoek met precies 1 paar evenwijdige zijden en 2 rechte hoeken.

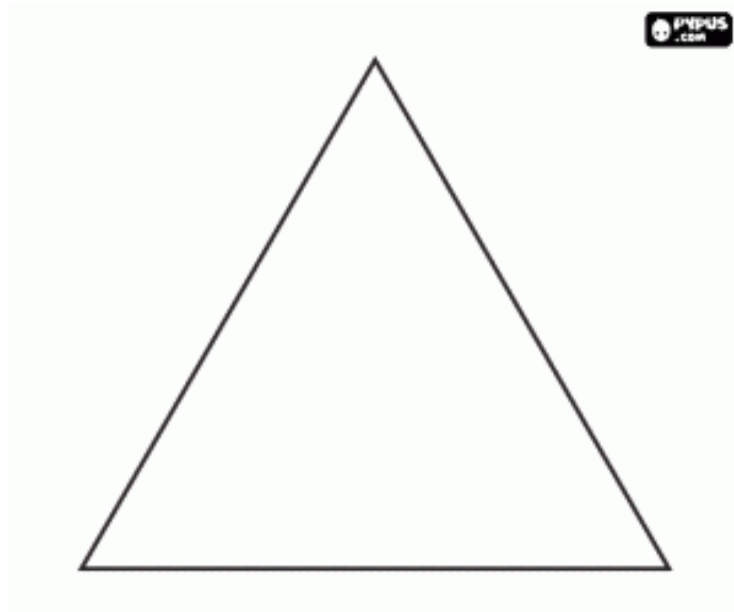


?

Een rechthoekig trapezium heeft _____ symmetrie-as(sen).

g) **Gelijkzijdige driehoek** (regelmatige veelhoek)

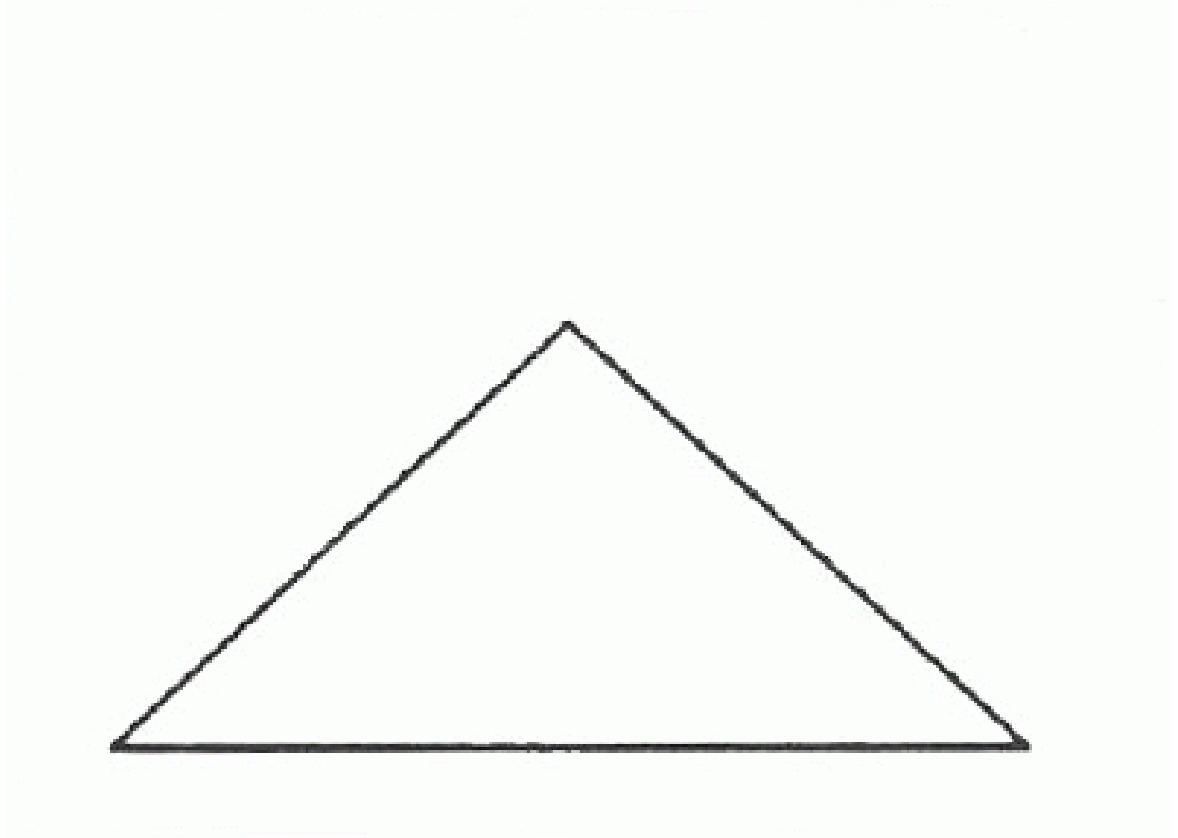
Is een driehoek met drie gelijke zijden en drie gelijke hoeken.



Een gelijkzijdige driehoek heeft _____ symmetrie-as(sen).

h) Gelijkbenige driehoek

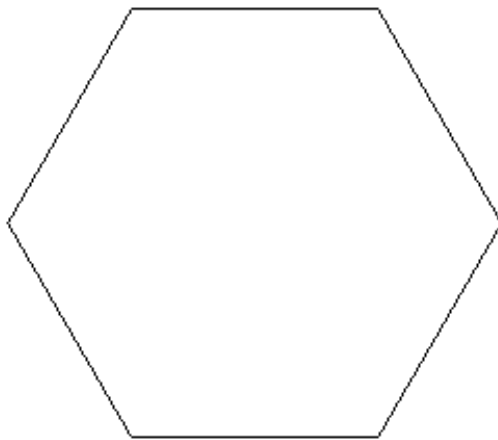
Is en driehoek met 2 gelijke zijden.



Een gelijkbenige driehoek heeft _____ symmetrie-as(sen).

i) **Regelmatige zeshoek** (regelmatige veelhoek)

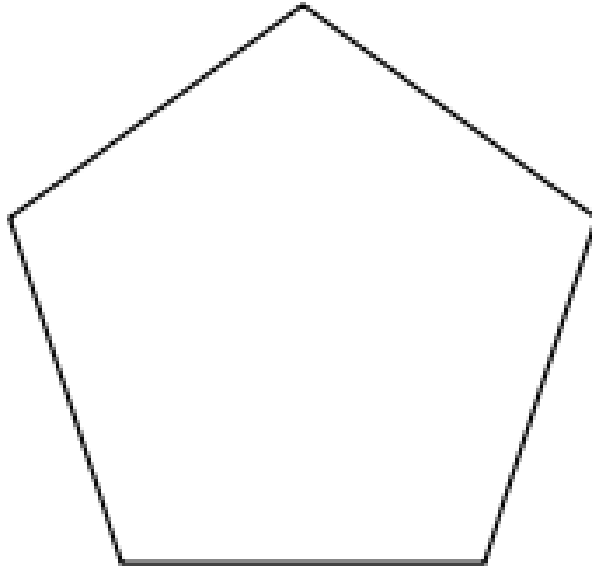
Is een zeshoek met 6 gelijke zijden en 6 gelijke hoeken.



Een regelmatige zeshoek heeft _____symmetrie-as(sen).

j) **Regelmatige vijfhoek** (regelmatige veelhoek)

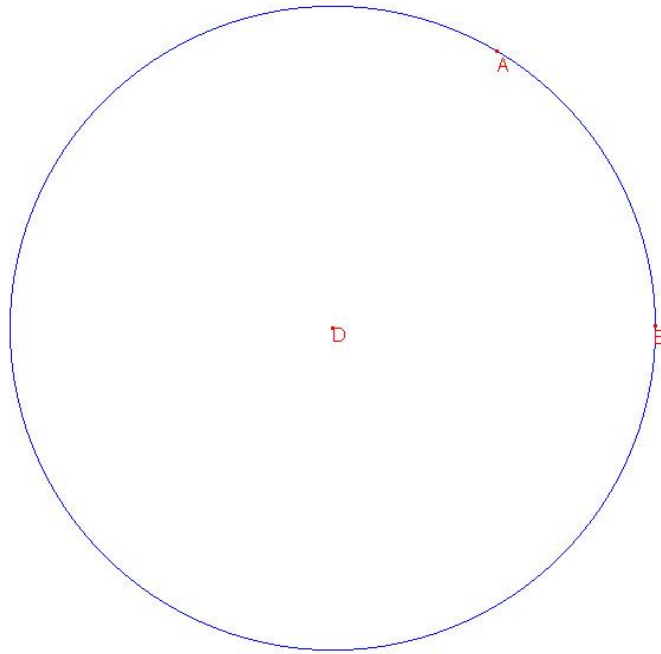
Is een vijfhoek met 5 gelijke hoeken en 5 gelijke zijden.



Een regelmatige vijfhoek heeft _____ symmetrie-as(sen).

k) Cirkel / schijf

Is een niet-veelhoek waarvan alle stippen op de cirkelrand even ver verwijderd zijn van het middelpunt.



De cirkel / schijf heeft _____ symmetrie-as(sen).