

## Coördinaten in een assenstelsel.

Op het werkblad (hieronder) zie je een assenstelsel. Je gaat de coördinaten die hieronder staan tekenen in het assenstelsel. Elke keer als je een punt hebt, verbind je het met de vorige. Dit moet wel een rechte lijn zijn, dus gebruik je geodriehoek hiervoor!

Verbind de volgende punten met rechte lijnen:

Begin bij **(7,5)** en ga naar (10,6), (12,6), (13,5), (12,4), (10,5), (9,2), (8,1), (6,1), (5,2), (3,5), (1,7), (1,8), (3,8), (5,6), (7,7), (9,7), (10,6), (11,7), (11,12), (9,14), (7,15), (6,15), (4,14), (3,13), (1,12), (2,12), (1,11), (2,11), (2,8)

Als het goed is heb je nu de punten hierboven met elkaar verbonden. Je gaat nu verder met een nieuw stukje.. deze verbind je niet met het laatste punt hierboven. Zo gaan we verder...

Verbind de volgende punten met rechte lijnen: Begin bij **(2,7)** en ga naar (4,6), (6,4), (7,4), (10,5), (12,5)

Nu komt er weer een nieuw stukje.. Heb je al een idee wat het wordt?

Verbind de volgende punten met rechte lijnen: Begin bij **(2,7)** en ga naar (4,5), (6,2), (8,2), (9,4  $\frac{1}{2}$ )

En zo gaan we door...

Verbind de volgende punten met rechte lijnen: Begin bij **(7,7)** en ga naar (7,9), (6,11), (5,11), (4,9), (4,7), (5,7), (5,9), (4,9)

Verbind de volgende punten met rechte lijnen: Begin bij **(11,9)** en ga naar (10,11), (9,11), (9,7), (10,7), (10,9), (9,9)

Verbind de volgende punten met rechte lijnen: Begin bij **(3,11)** en ga naar (4,13), (6,13), (7,12)

Verbind de volgende punten met rechte lijnen: Begin bij **(8,11)** en ga naar (9,13), (10,13)

Verbind de volgende punten met rechte lijnen: Begin bij **(7,4)** en ga naar (7,3), (6,4)

Als je het goed hebt gedaan zie je nu een bekend figuur op je blaadje, wie is het?

Werkblad wiskunde  
Coördinaten in een assenstelsel.

