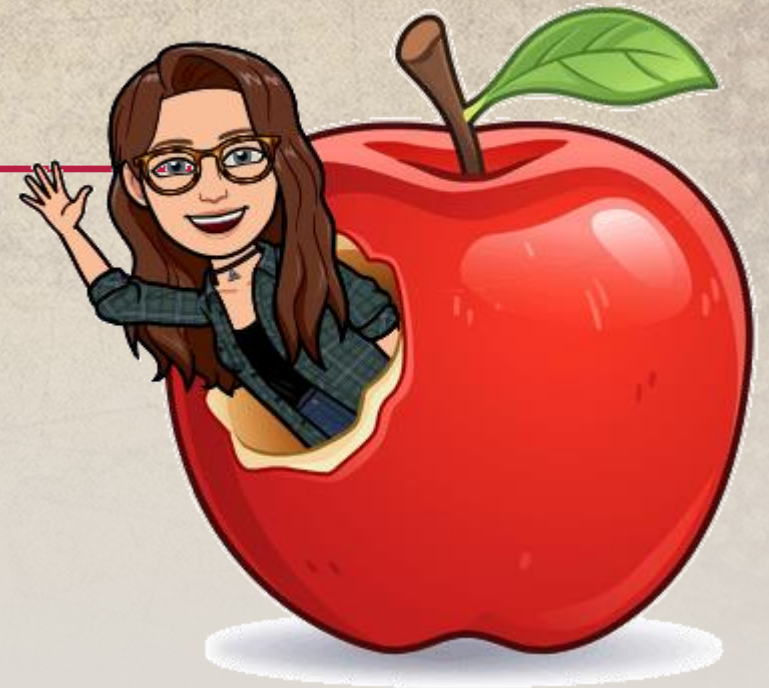


HET ASSENSTELSEL MET NEGATIEVE GETALLEN

WWW.LOWIKWISKUNDE.NL

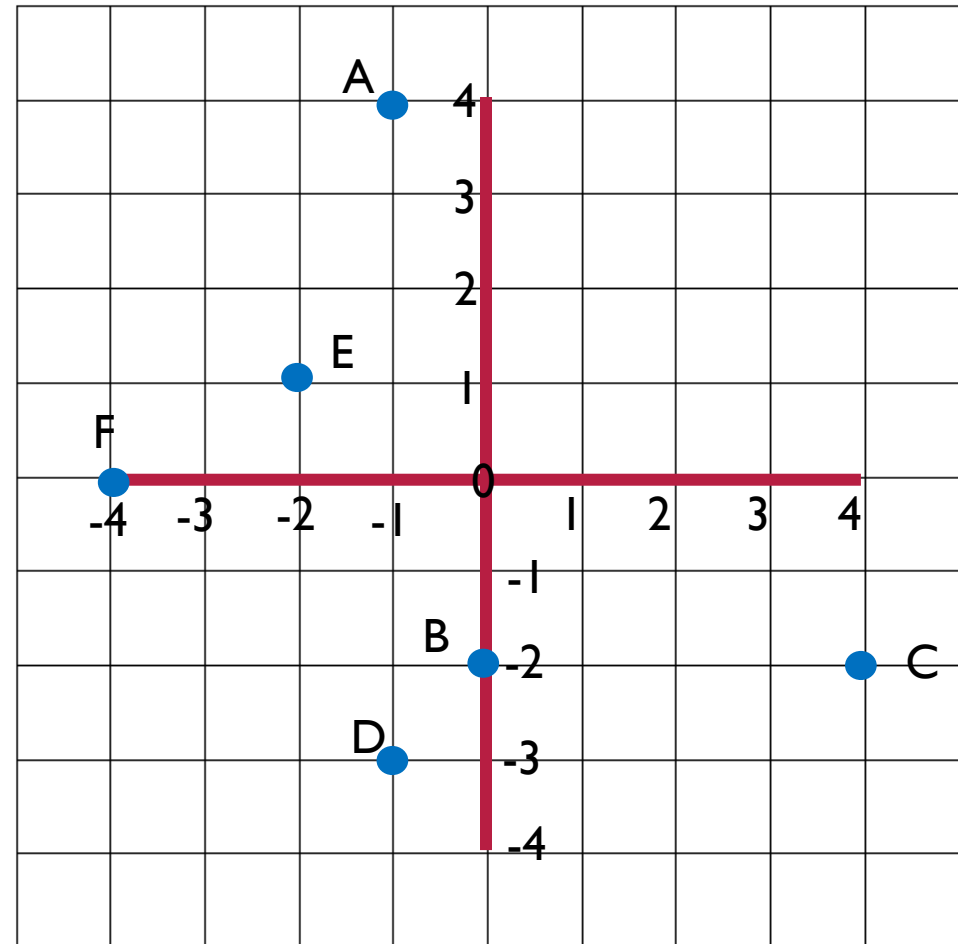
 @LOWIKWISKUNDE



HET ASSENSTELSEL GROTER MAKEN

We kennen het assenstelsel al met positieve getallen.

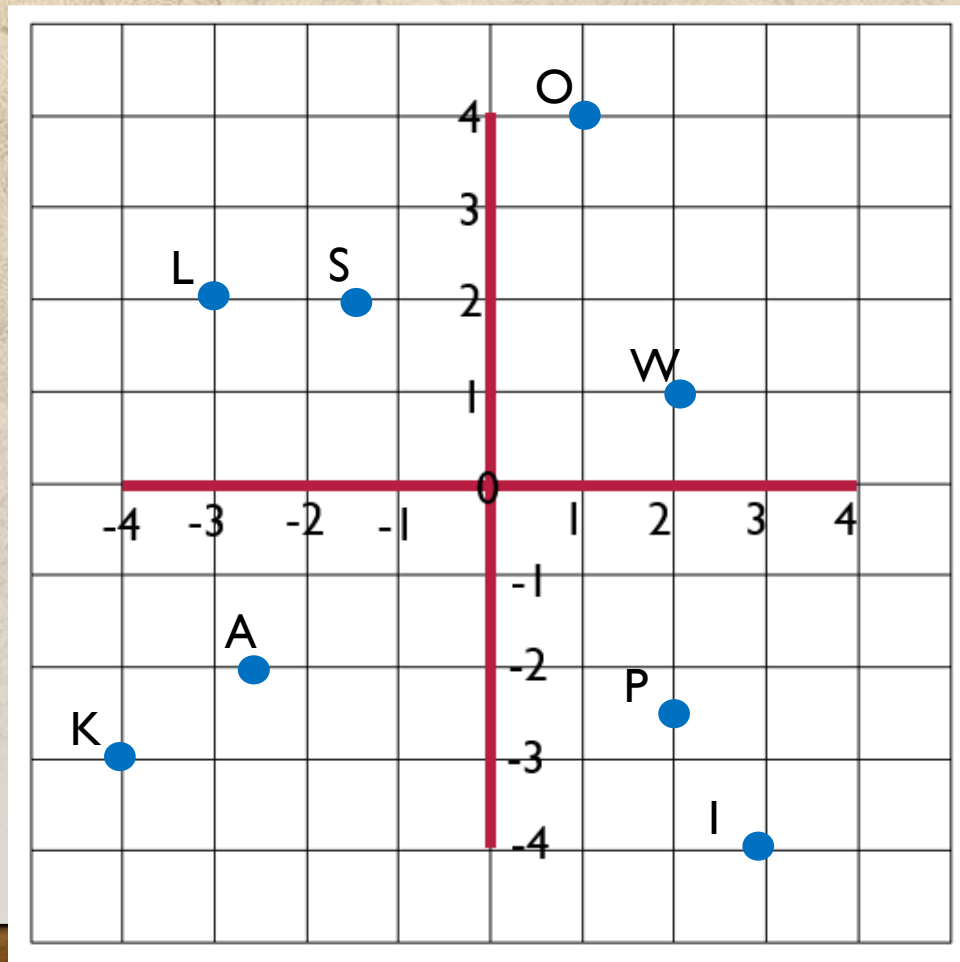
We gaan dit assenstelsel uitbreiden.



Bekijk nu de punten die in het assenstelsel getekend zijn en schrijf het goede coördinaat erbij.

- A (-1 , 4)
- B (0 , -2)
- C (4 , -2)
- D (-1 , -3)
- E (-2 , 1)
- F (-4 , 0)

PUNTEN IN HET VERGROTE ASSENSTELSEL



Stap 1 : Maak zelf een assenstelsel van -4 tot 4 bij de horizontale as en -4 tot 4 bij de verticale as.

Stap 2 : Zet de volgende punten in het assenstelsel.

L (-3 , 2)

S (-1,5 , 2)

O (1 , 4)

A (-2,5 , -2)

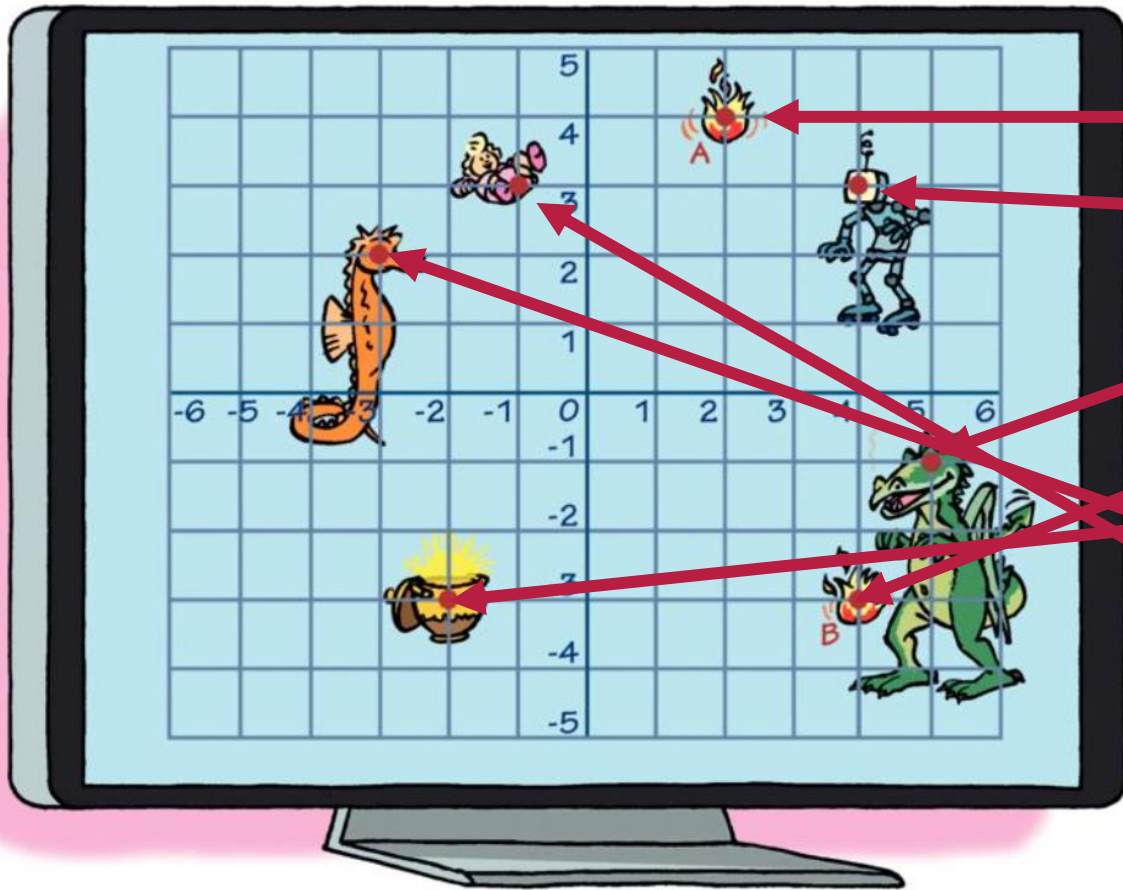
W (2 , 1)

P (2 , -2,5)

I (3 , -4)

K (-4 , -3)

COORDINATEN NOEMEN IN HET ASSENSTELSEL



Vuurbol (..2... , ...4...)

Robotoog (...4... , ...3...)

Drakenoog (...5... , ...-1...)

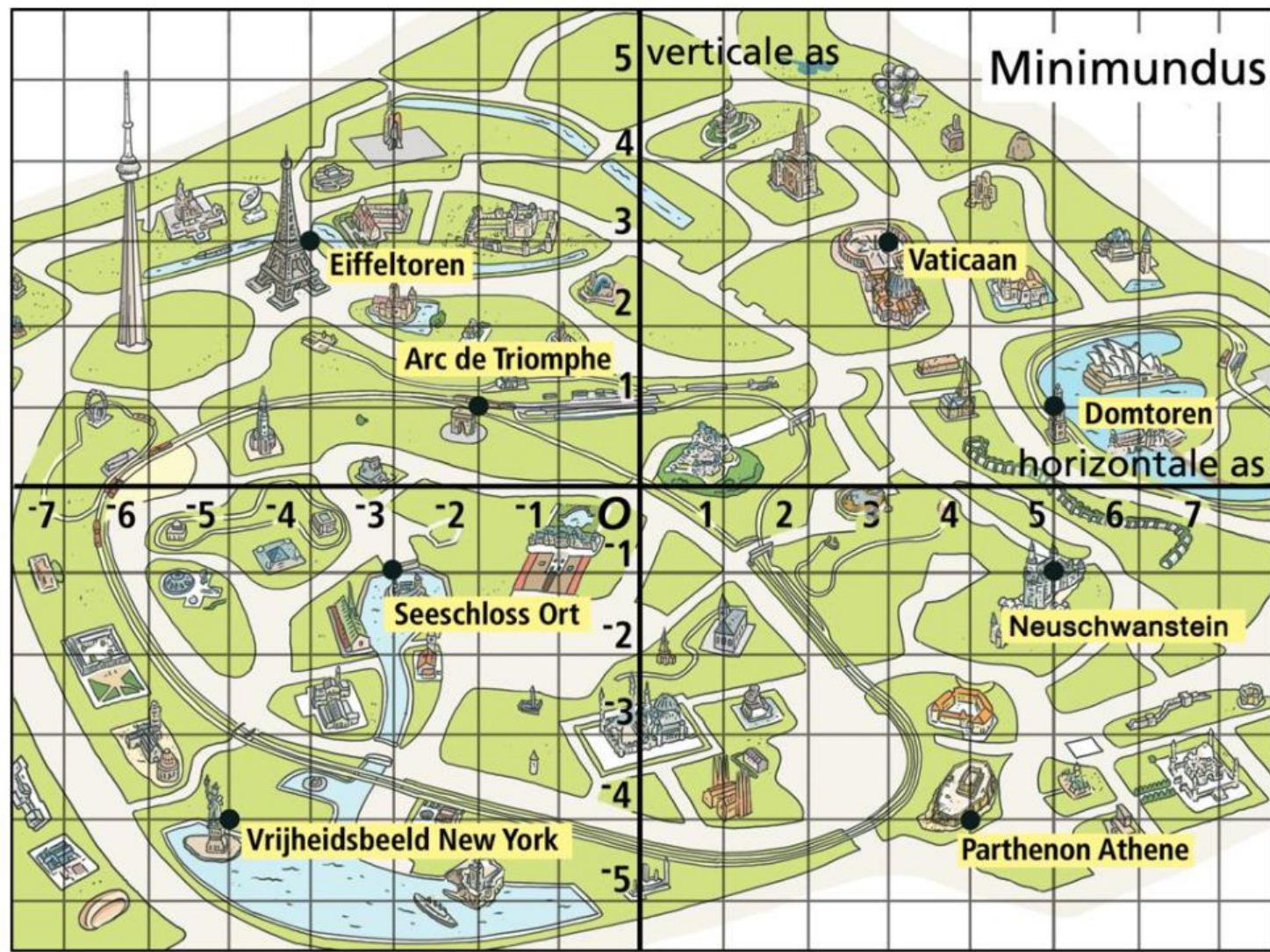
Drakenvuur (...4... , ...-3...)

Pot goud (..-2... , ...-3...)

Zeepaardoog (..-3... , ..2....)

Knuffelpop (...-1... , ..3...)

COORDINATEN NOEMEN IN HET ASSENSTELSEL



Wat vind je op de volgende punten?

- (3 , 3) Vaticaan
- (5 , 1) Domtoren
- (-2 , 1) Arc de Triomphe
- (-5 , -4) Vrijheidsbeeld New York
- (-3 , -1) Seeschloss Ort
- (-4 , 3) Eiffeltoren
- (5 , -1) Neuschwanstein
- (4 , -4) Parthenon Athene