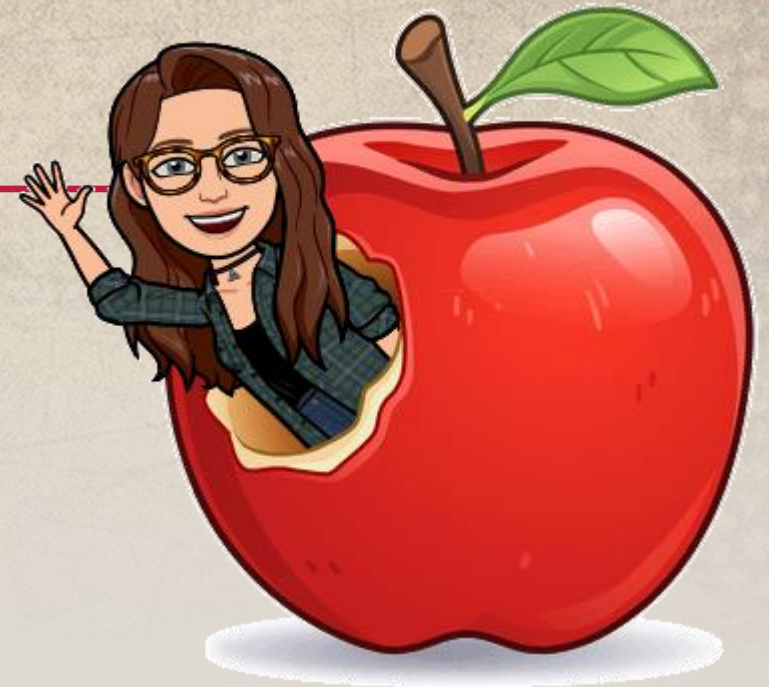


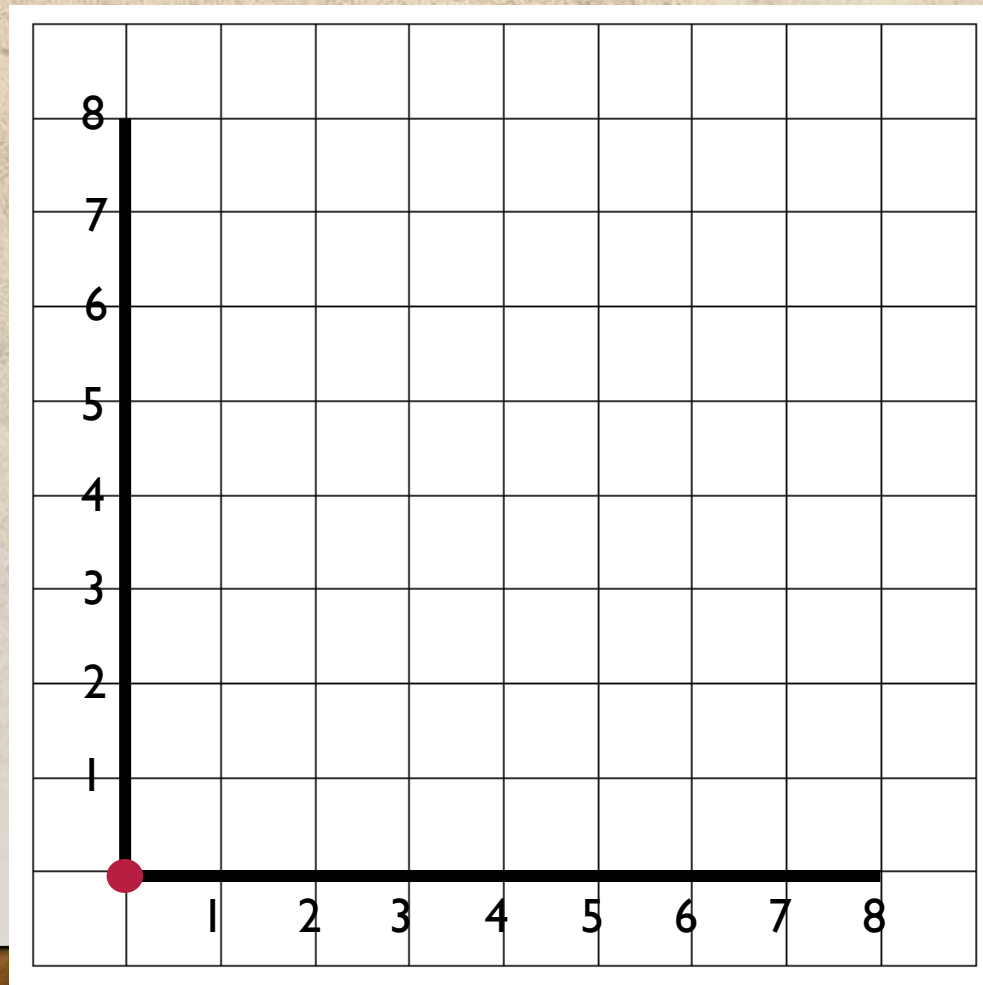
HET ASSENSTELSEL

WWW.LOWIKWISKUNDE.NL

 @LOWIKWISKUNDE

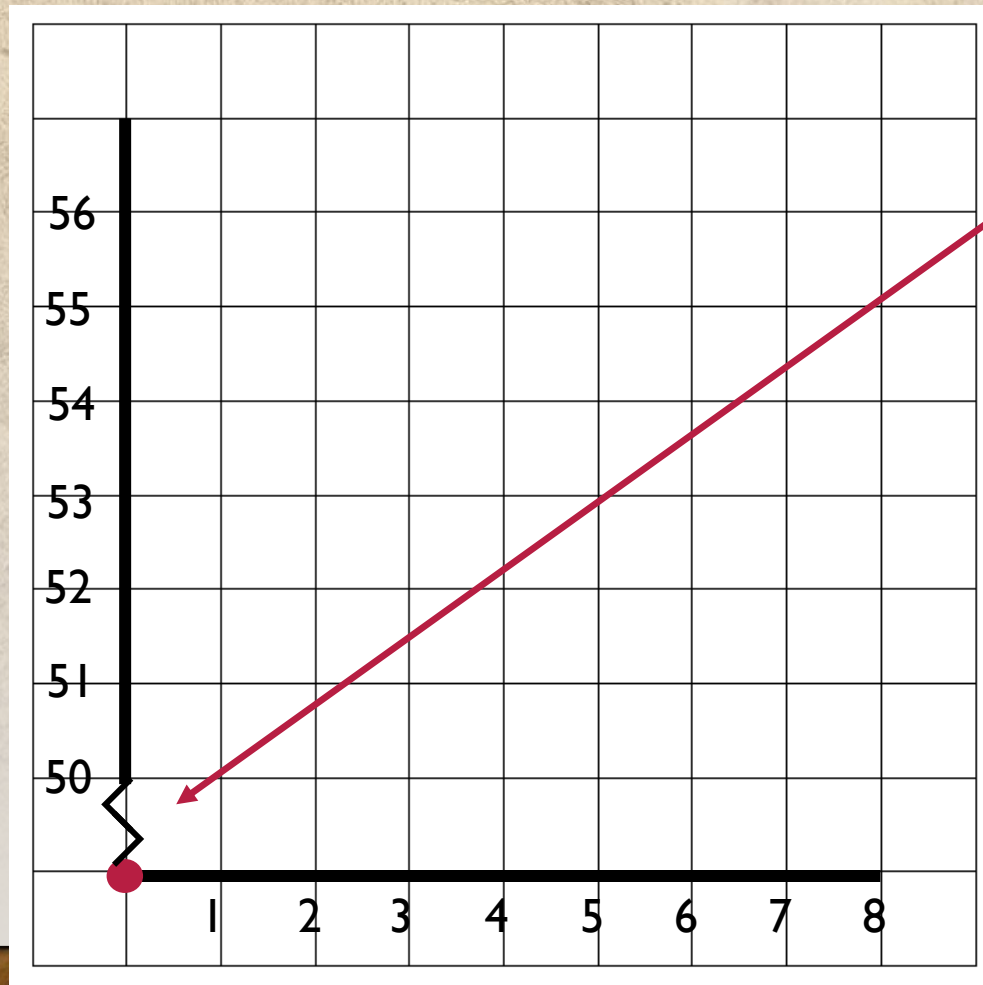


OPBOUW VAN HET ASSENSTELSEL



- Horizontale-as
- Verticale-as
- Oorsprong Ligt in het punt $O (0,0)$
- Getallen bij de assen

OPBOUW VAN HET ASSENSTELSEL



Afspraak: Je zet altijd gelijke stapjes bij een as.

Waarom mag je wel beginnen bij de 50?

Als je een **kreukellijn** tekent mag je zelf weten bij welk getal je begint, als de stapjes erna maar hetzelfde zijn.

EEN COÖRDINAAT

Een coördinaat bestaat altijd uit:

- Een hoofdletter
- Een horizontale coördinaat
- Een verticale coördinaat

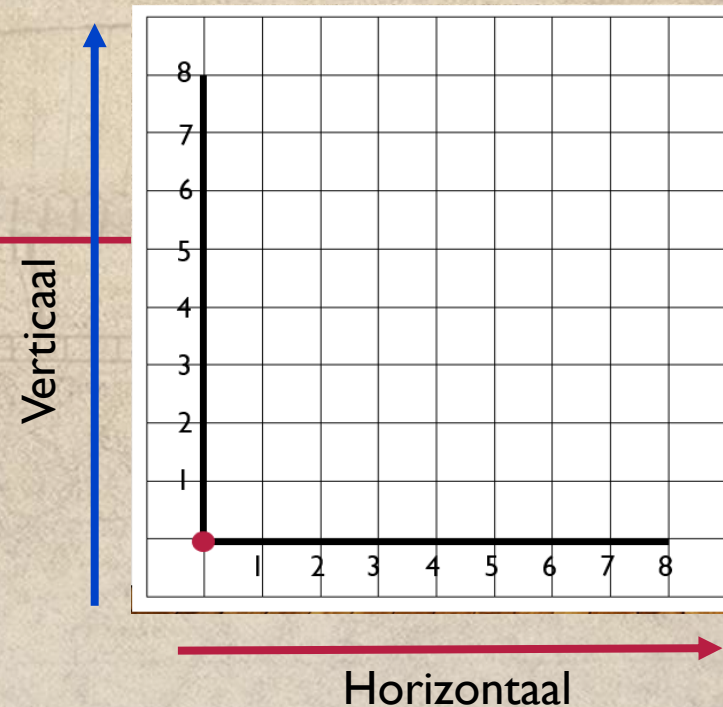
A (3,6)

Horizontale coördinaat

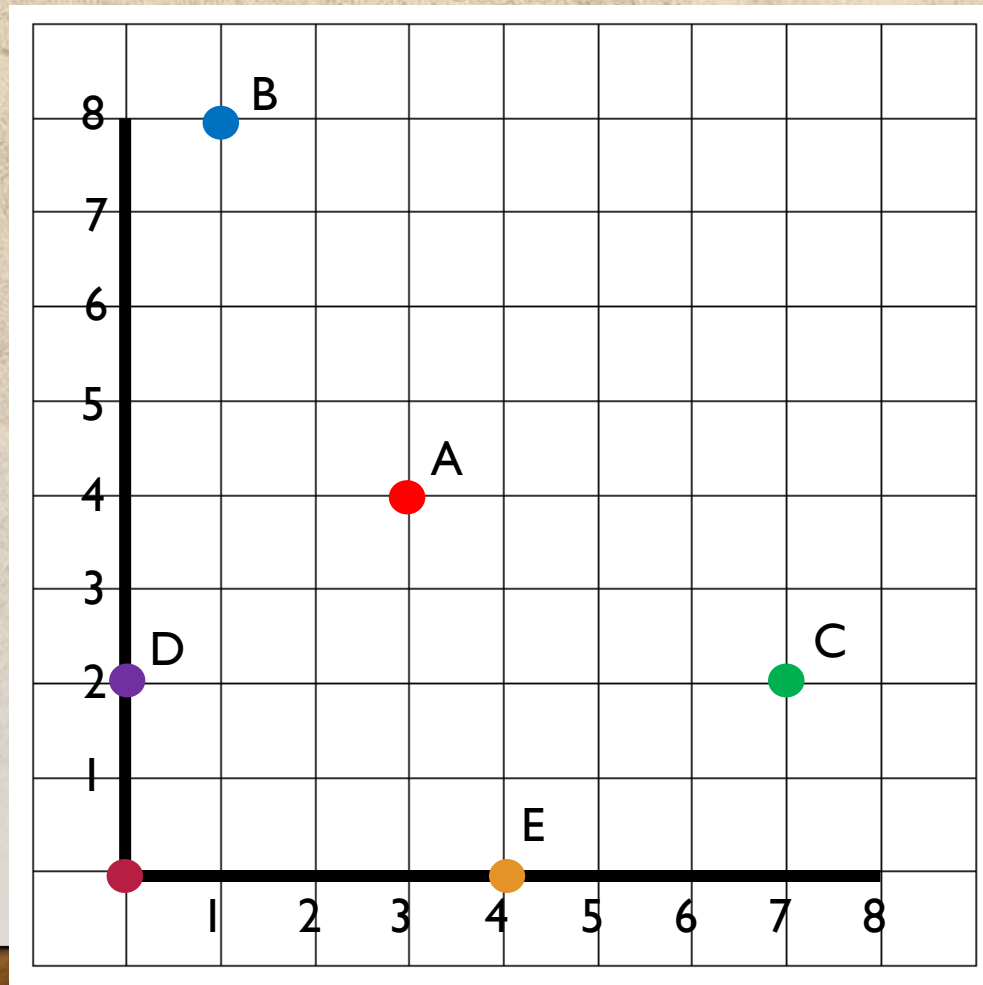
Hoeveel stappen je op de
horizontale as zet.

Verticale coördinaat

Hoeveel stappen je op de
verticale as zet.



EEN PUNT IN HET ASSENSTELSEL



Stap 1 = Teken dit assenstelsel na in je schrift.

Stap 2 = Teken de coördinaten die worden gevraagd in je assenstelsel.

Teken het punt $A(3,4)$

Teken het punt $B(1,8)$

Teken het punt $C(7,2)$

Teken het punt $D(0,2)$

Teken het punt $E(4,0)$

ZELF AAN DE SLAG

Stap 1 – Teken een assenstelsel met een horizontale-as van 10cm en een verticale-as van 10cm

Stap 2 – Zet de getallen bij de assen van 1 tot 10

Stap 3 – Zet de volgende punten in het assenstelsel

$(1,1) - (1,6) - (5,10) - (9,6) - (9,1) - (1,1)$

$(3,1) - (3,3) - (4,3) - (4,1)$

$(6,3) - (6,4) - (7,4) - (7,3) - (6,3)$

