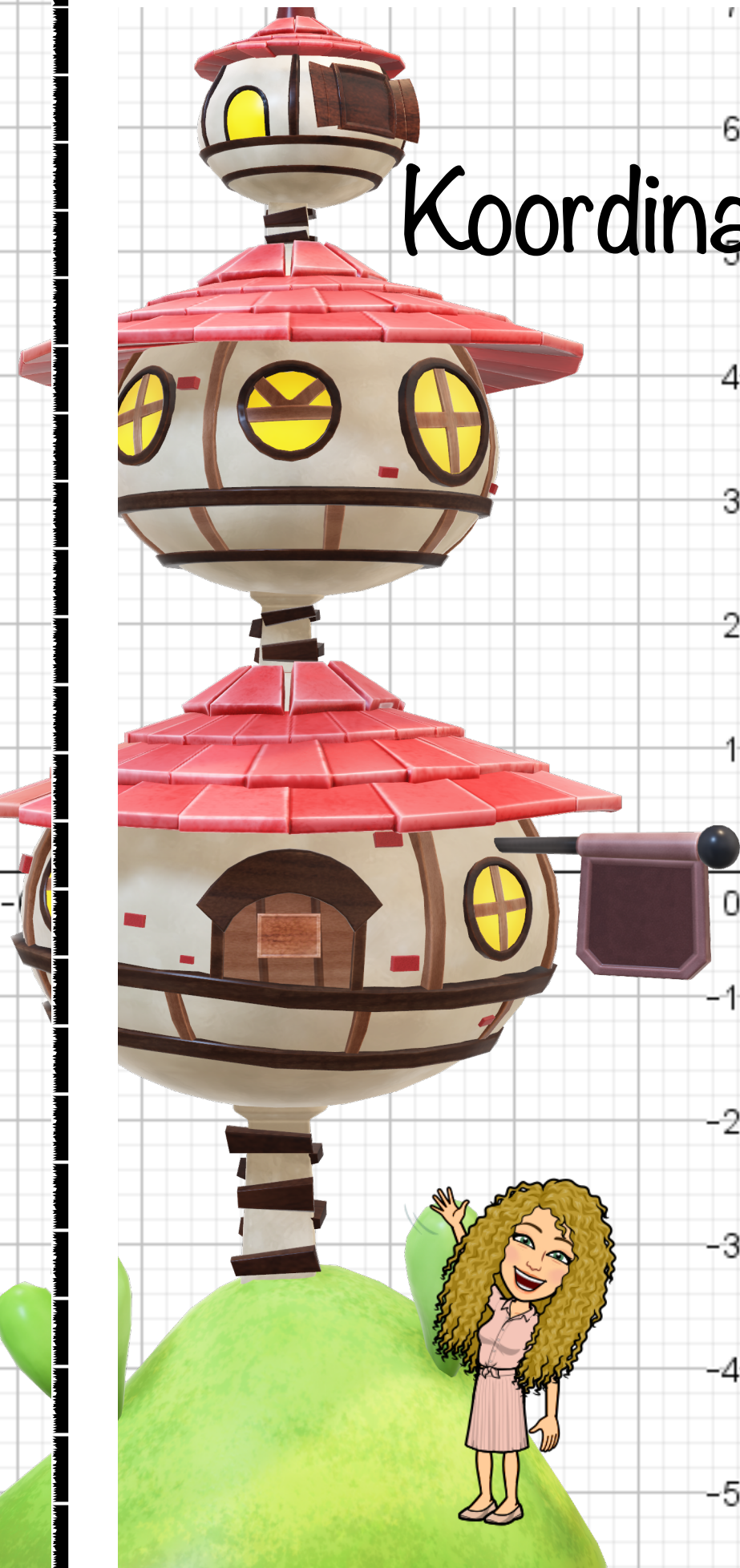


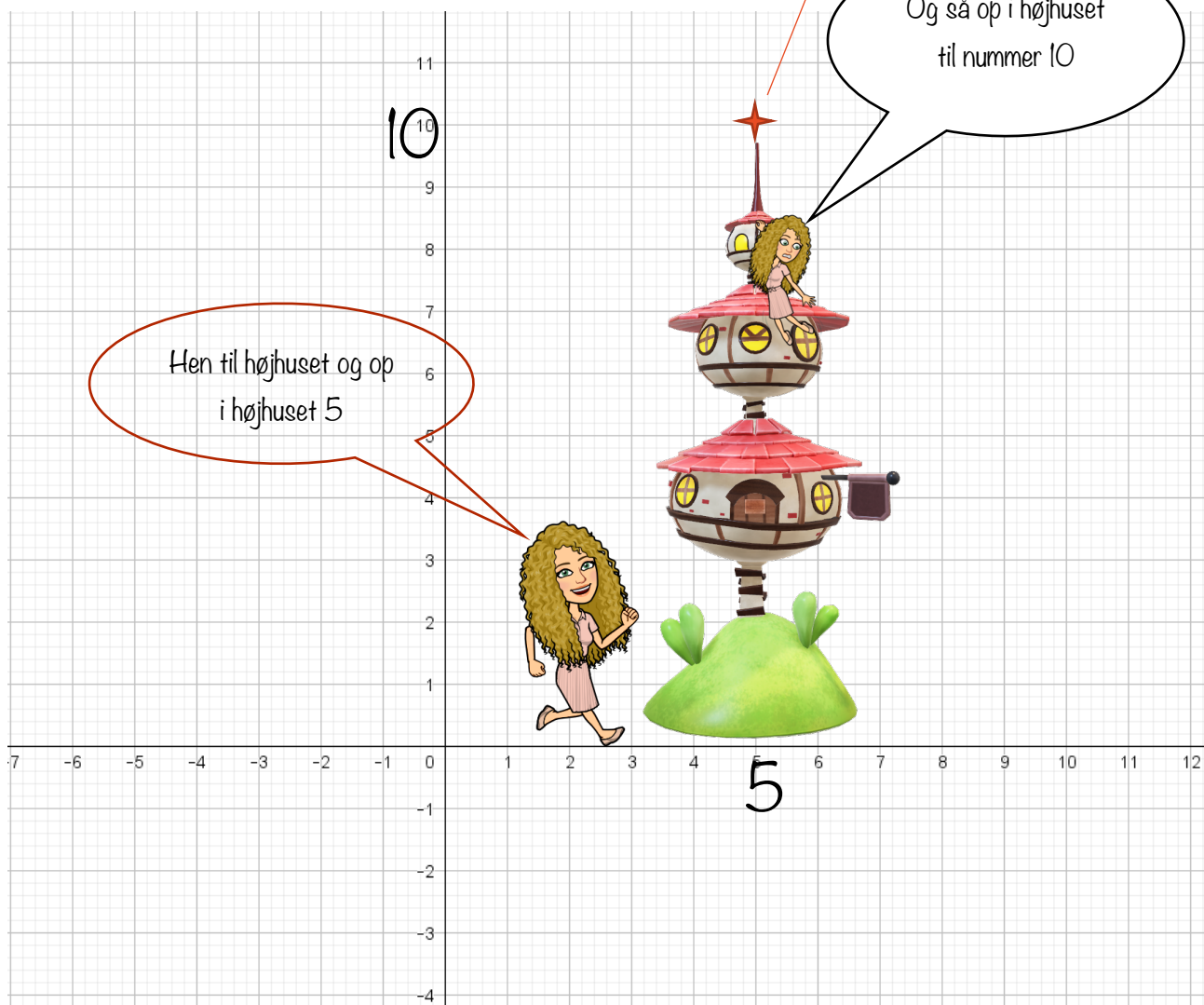
Koordinatensystemet



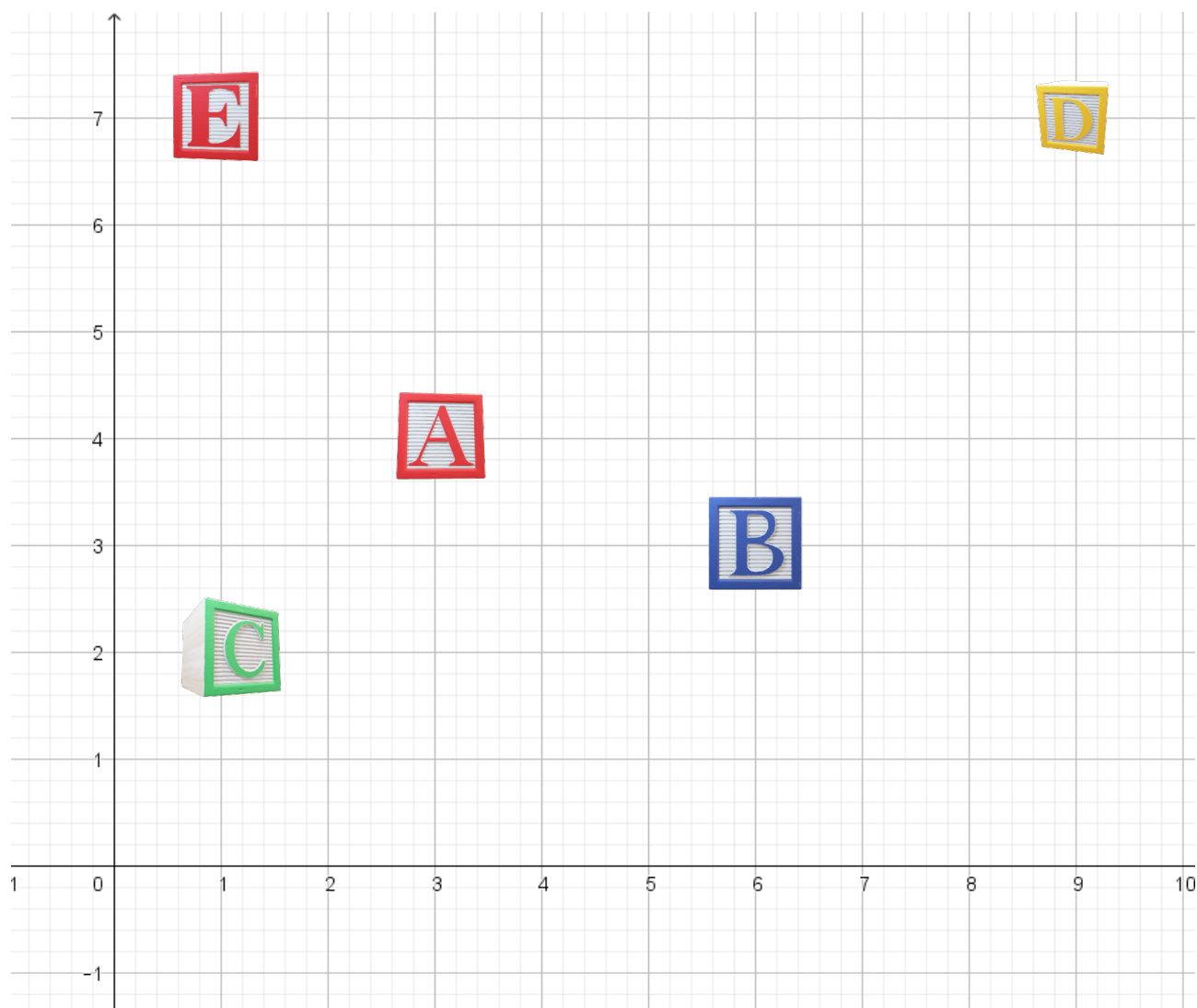
Koordinatorerne, den røde stjerne, er (5;10)

Og så op i højhuset
til nummer 10

Hen til højhuset og op
i højhuset 5



Opgave 1 – Find koordinaterne



A (____ ; ____)

B (____ ; ____)

C (____ ; ____)

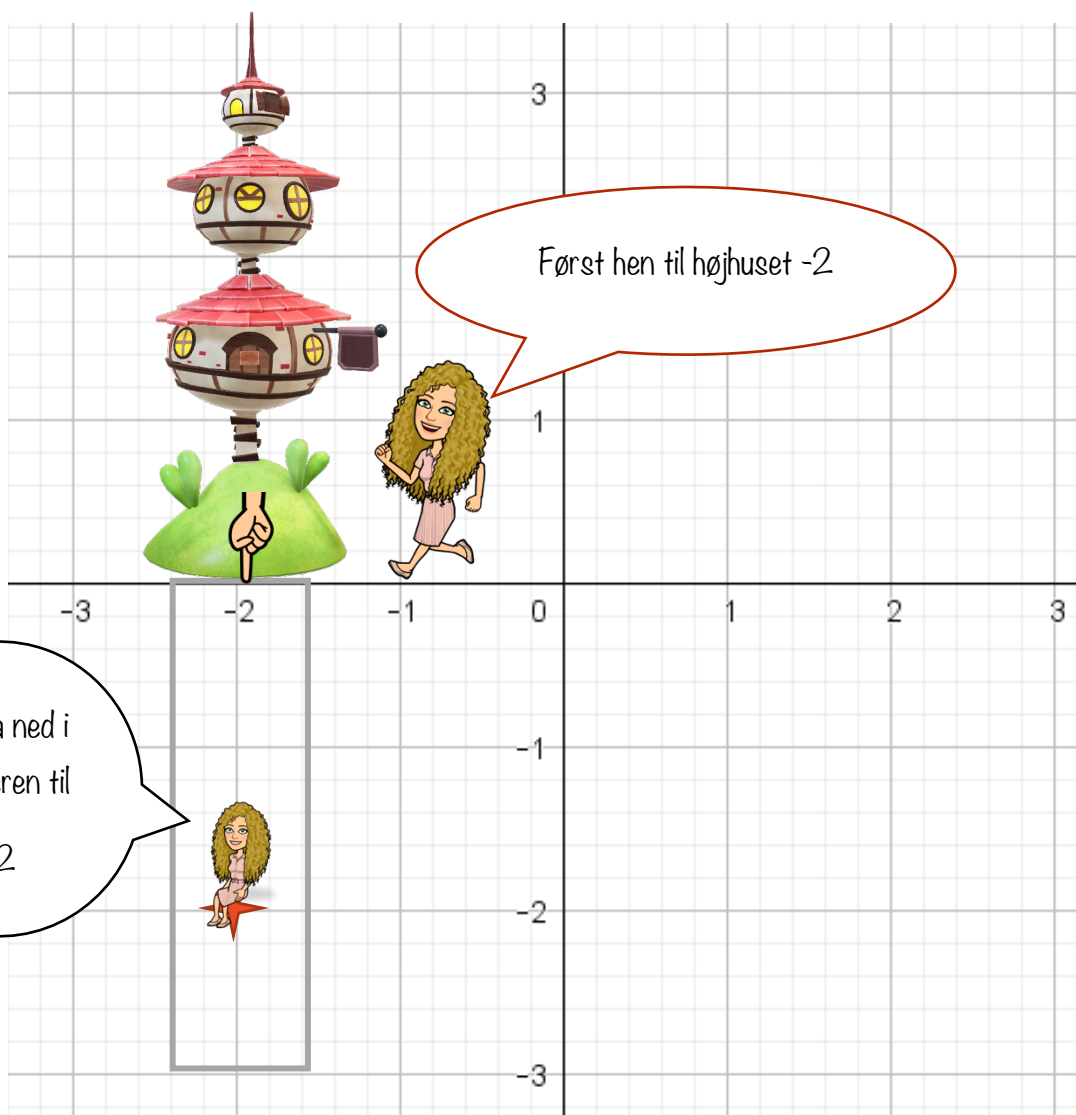
D (____ ; ____)

E (____ ; ____)

F (____ ; ____)

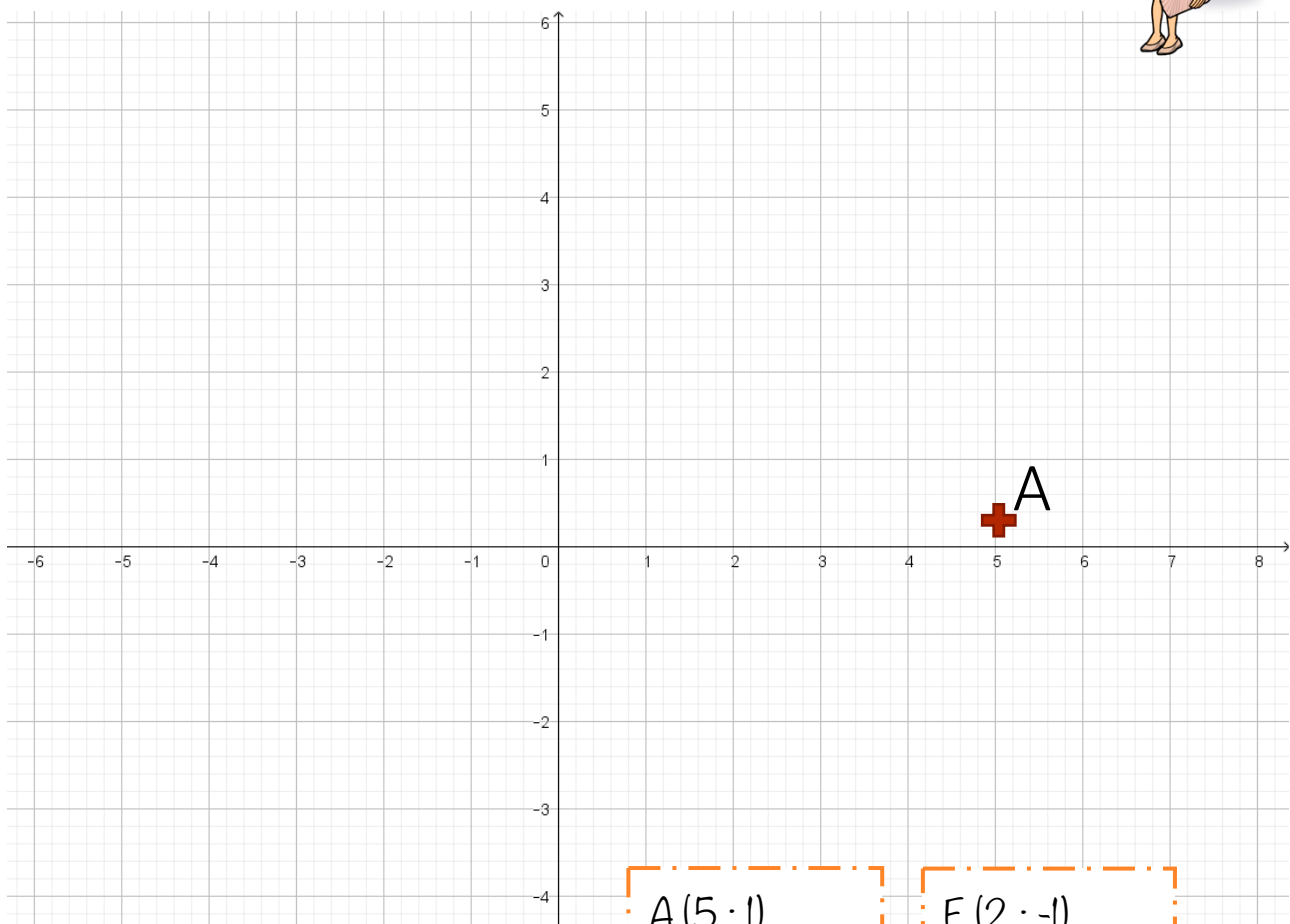
Nu sætter vi også negative tal på, men det hedder stadig hen til højhuset, og så enden op eller ned i højhuset

$(-2; -2)$



Opgave 2 - afsæt punkter i koordinatsystem

Først hen til højhuset og så
enden ned eller op i
højhuset



A (5 ; 1)

B (0 ; 3)

C (-1 ; 3)

D (-4 ; -3)

E (2 ; -1)

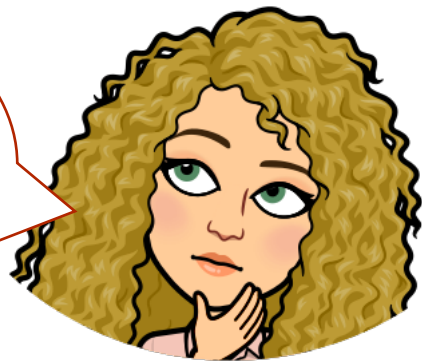
F (3 ; 0)

G (0 ; 0)

H (-6 ; 6)

Vi skal også bruge nogle
fagbegreber.

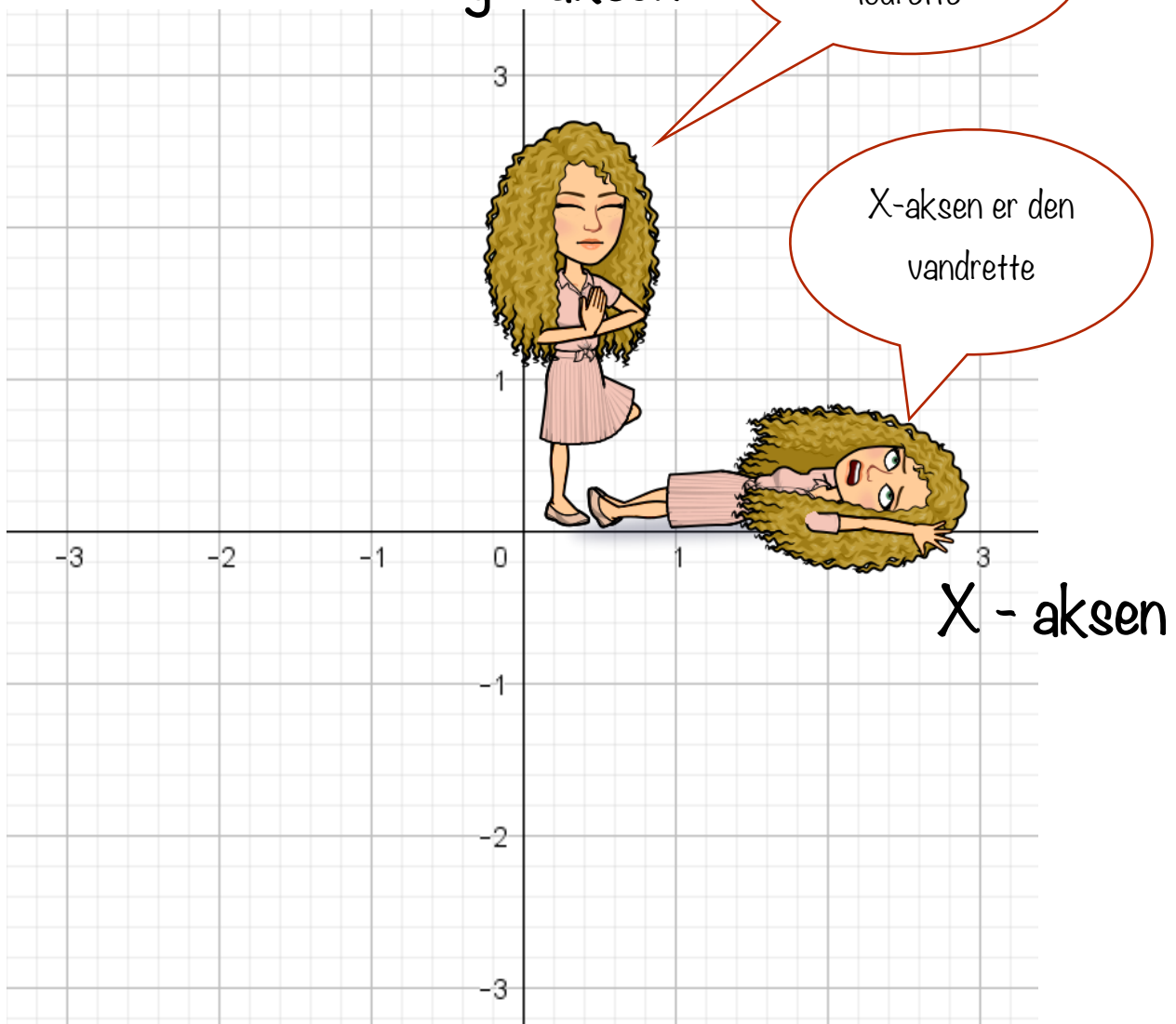
Et koordinatsystem har to
akser, en x-akse og en y-akse



y - akse

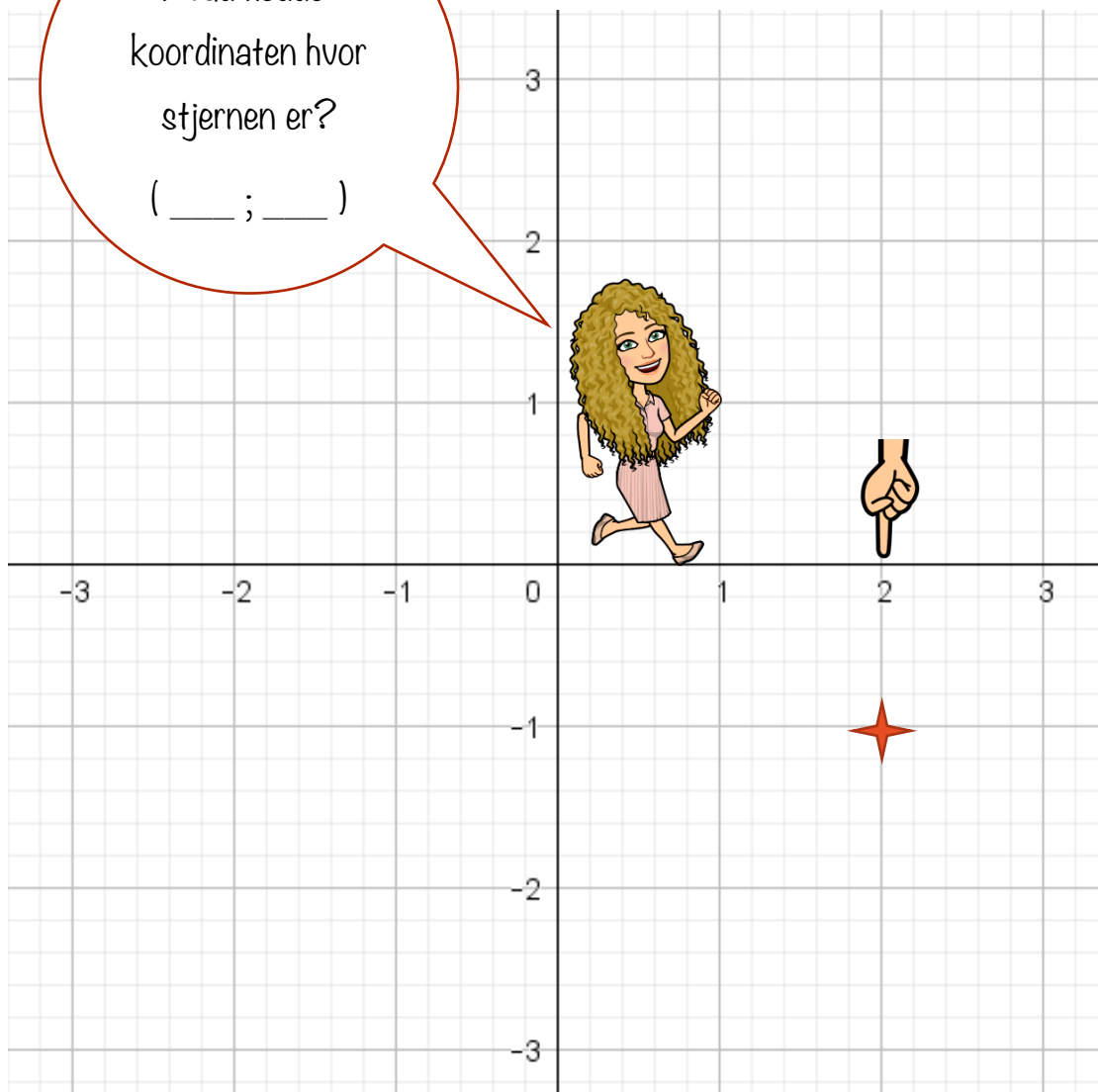
Y-aksen er den
lodrette

X-aksen er den
vandrette



Hvad hedder
koordinaten hvor
stjernen er?

(____ ; ____)



Opgave 3 – afsæt koordinaterne og forbind dem

$(-2;-2) \rightarrow (-2;2) \rightarrow (0;0) \rightarrow (2;2) \rightarrow (2;-2)$

