

Koordinatsystemet 3

Elevark

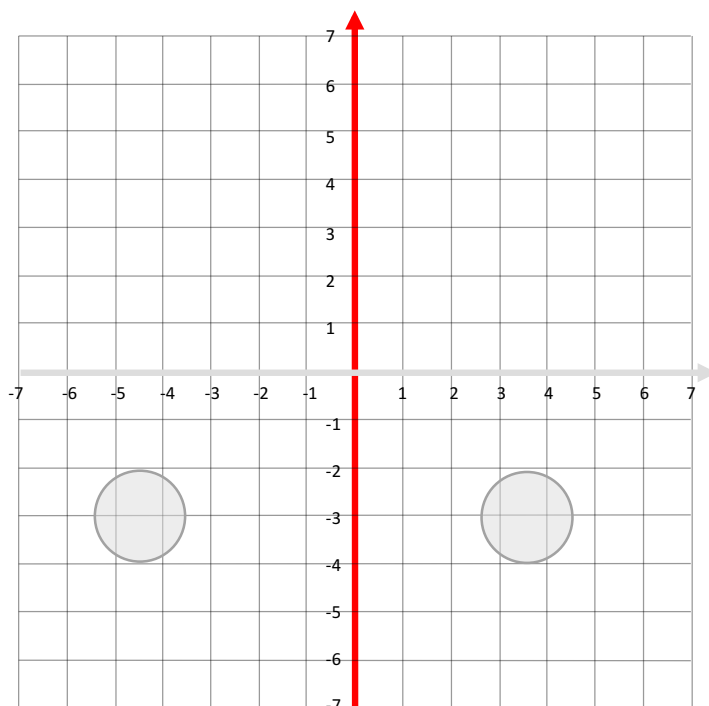
Opgave 1

- a) Afsæt (sæt en prik) og forbind de forskellige punkter med en streg, i den rækkefølge de står:

Start ved $(1;1) \rightarrow (3;0) \rightarrow (6;-1) \rightarrow$
 $(6;-3) \rightarrow (5;-3) \rightarrow (4;-2) \rightarrow (3;-2) \rightarrow$
 $(2;-3) \rightarrow (-3;-3) \rightarrow (-4;-2) \rightarrow (-5;-2) \rightarrow$
 $(-6;-3) \rightarrow (-7;-3) \rightarrow (-7;-1) \rightarrow (-4;1) \rightarrow$
 $(1;1)$ Slut!

- b) Hvad har du tegnet?

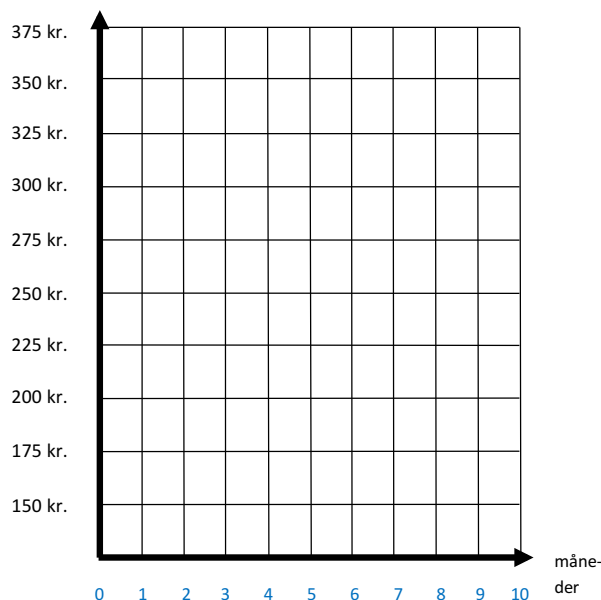
- c) Farv tegningen.



Opgave 2

Pia har haft en aftale med sine forældre om at få lomme penge hver måned i 10 måneder. Hun skal bruge pengene til en sprogrejse til England. Hun skulle hjælpe med forskellige opgaver i huset for at få lomme pengene:

- a) Pia tjente forskellige beløb fra måned til måned. Indsæt beløbene i koordinatsystemet og tegn en graf (streg fra prik til prik).
- b) Hvilket beløb fik Pia udbetalt flest gange?
_____ kr.
- c) Hvad tjente Pia i gennemsnit pr. måned?
_____ kr.
- d) Hvad ville Pia tjene, hvis hun udførte hver "pligt" 2 gange på en måned? _____ kr.



Pia tjente på de 10 måneder:

Jan. 150 kr.	Feb. 200 kr.	Marts 275 kr.
April 250 kr.	Maj 350 kr.	Juni 300 kr.
Juli 275 kr.	Aug. 375 kr.	Sep. 275 kr.
Okt. 300 kr.		

Lomme pengeliste

Gå tur med hunden:	15 kr.
Ta' ud af opvasker:	10 kr.
Slå græsset:	25 kr.
Støvsuge:	20 kr.
Handle ind:	25 kr.
Passe lillesøster 1 time:	20 kr.
Vaske tøj:	15 kr.
Støve af:	30 kr.

