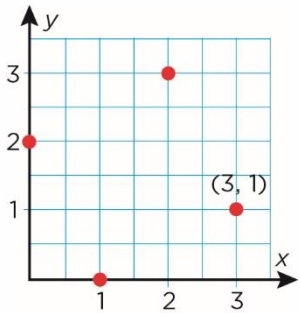
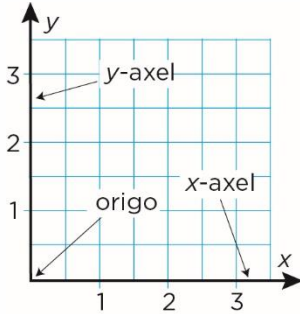
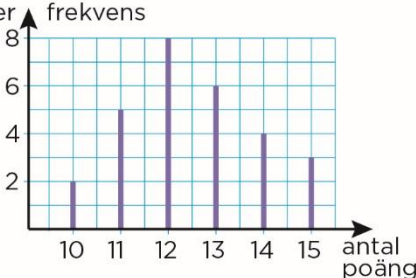
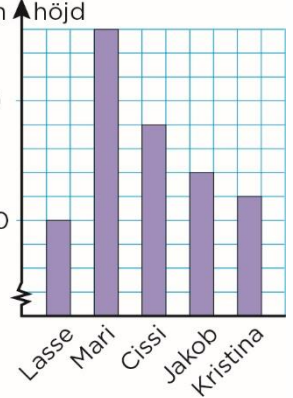
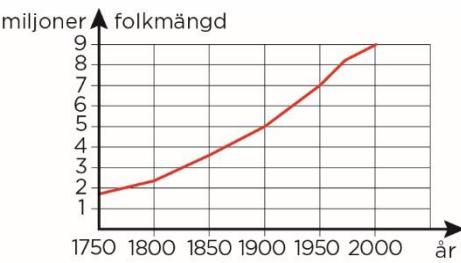



Begrepp	Beskrivning	Bild/exempel
År	Den tid det tar för jorden att röra sig ett varv runt solen.	1 år = 365 dygn
Skottår	Vart fjärde år är det skottår.	1 skottår = 366 dygn
Dygn	Den tid det tar för jorden att snurra ett varv runt sin axel.	1 dygn = 24 timmar (h)
Månad	På ett år är det 12 månader.	Månaderna har 30 eller 31 dygn utom februari som har 28 dygn.
Vecka	Består av 7 dygn. På ett år är det ungefär 52 veckor.	1 vecka = 7 dygn
Timme	Ett dygn är indelat i 24 h.	1 dygn = 24 timmar (h)
Minut	En timme är indelad i 60 minuter.	1 timme (h) = 60 minuter (min)
Sekund	En minut är indelad i 60 sekunder.	1 minut (min) = 60 sekunder (s) 1 h = 3 600 s
Koordinatsystem Koordinater	Två tallinjer som korsar varandra. Tallinjerna gör att man kan ange en punkts position med hjälp av tal. Positionen anges med koordinater, x -koordinat och y -koordinat.	
x -axel och y -axel Origo	De båda tallinjerna i ett koordinatsystem kallas x -axel (vågrät) och y -axel (lodrät). Origo kallas nollpunkten i ett koordinatsystem. I den punkten korsar axlarna varandra. Origo har koordinaterna (0, 0).	

<p>Frekvens</p>	<p>Frekvensen berättar vilket antal gånger ett alternativ förekommer i ett statistiskt material.</p>	<p>Om 8 personer i en teatergrupp är 16, 16, 22, 30, 30, 30, 33 och 36 år, så är frekvenserna:</p> <table border="1" data-bbox="1254 279 1581 494"> <thead> <tr> <th>Ålder</th> <th>Frekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Ålder	Frekvens	16	2	22	1	30	3	33	1	36	1
Ålder	Frekvens													
16	2													
22	1													
30	3													
33	1													
36	1													
<p>Stolpdiagram</p>	<p>Stolpdiagram är en bild av ett statistiskt material. Stolpdiagram används ofta för att visa frekvensen för olika alternativ när alternativen är tal.</p>	<p>antal elever frekvens</p>  <p>antal poäng</p>												
<p>Stapeldiagram</p>	<p>Stapeldiagram används ofta för att visa till exempel resultatet i en tävling i höjdhopp.</p>	<p>cm höjd</p>  <p>Lasse Mari Cissi Jakob Kristina</p>												

Linjediagram	Linjediagram används ofta när man vill visa hur något har förändrats över en viss tidsperiod.	
Cirkeldiagram	Cirkeldiagram används ofta när man vill visa hur det hela delas upp i olika delar.	
Medelvärde Genomsnitt	Medelvärde, eller genomsnitt, är ett lägesmått. Medelvärdet är summan av en mängd tal dividerat med antalet tal.	Om fyra tärningar visar 2, 5, 3 och 6 så är medelvärdet $\frac{2+5+3+6}{4} = 4.$
Typvärde	Typvärdet är ett lägesmått som berättar vilket eller vilka värden som är vanligast.	Om de 8 personerna i en teatergrupp är 16, 17, 21, 28, 30, 30, 36 och 38 år, så är typvärdet 30 år.
Median	Medianen är ett lägesmått som berättar vilket det mittersta värdet är av en mängd tal som står i storleksordning. Om det är ett jämnt antal tal så är medianen lika med medelvärdet av de två mittersta talen.	Om de 8 personerna i en teatergrupp är 16, 17, 21, 28, 30 , 30, 36 och 38 år, så är medianåldern: $\frac{28+30}{2} \text{ år} = 29 \text{ år}$