

Rik

matematik



Elevbok

FACIT

Upphovspersoner:

Andreas Ryve

Manuel Tenser

Patrik Gustafsson

Hillevi Gavel

Fredrik Blomqvist



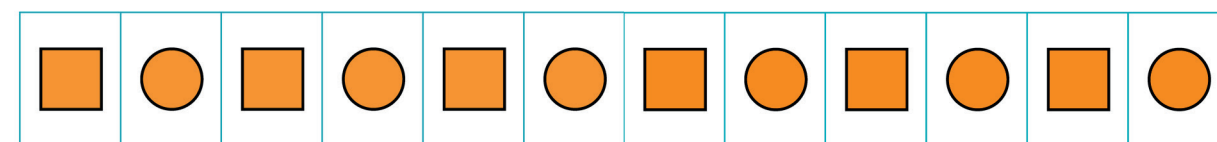
Innehållsförteckning

Lektionsserie 1: Introduktion till mönster	1
Lektionsserie 2: Upprepat mönster	5
Lektionsserie 3: Räkna antal	8
Lektionsserie 4: Känna igen antal	11
Lektionsserie 5: Jämföra antal	14
Lektionsserie 6: Antal, siffror och talen 0–5	19
Lektionsserie 7: Antal, siffror och talen 6–10	23
Lektionsserie 8: Stapeldiagram	27
Lektionsserie 9: Ordningstal	30
Lektionsserie 10: Upptäcka talraden	33
Lektionsserie 11: Talens grannar	37
Lektionsserie 12: Ankartalen 5 och 10	40

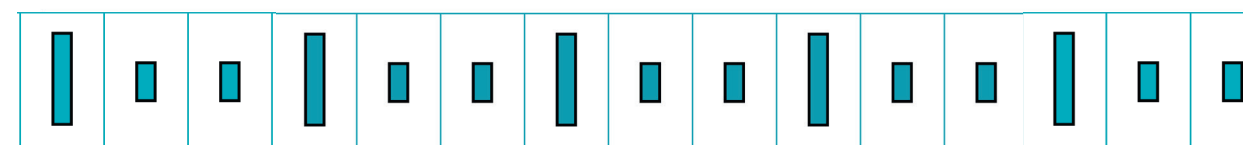
Lektionsserie 1: Introduktion till mönster

Träna själv – Lektion 3

Fortsätt mönstret.



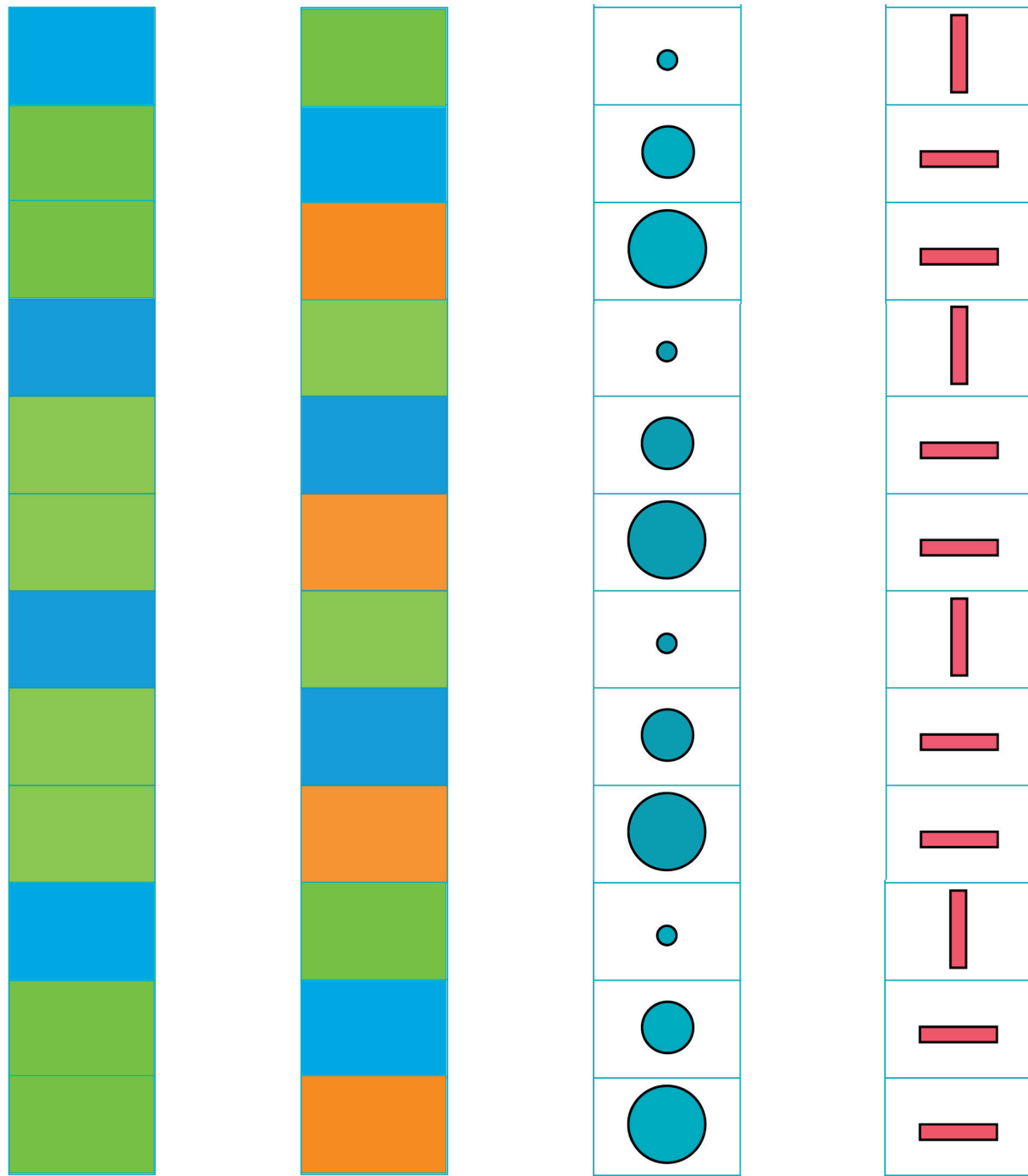
Fortsätt mönstret åt höger och åt vänster.



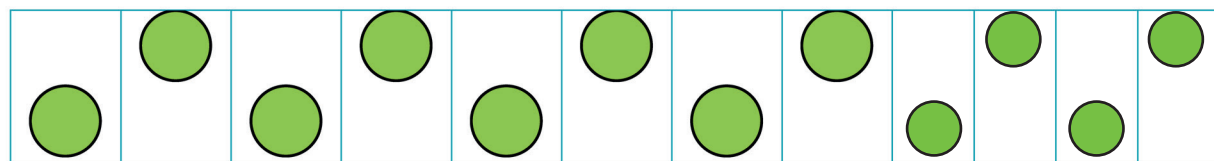
Gör ett eget mönster.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

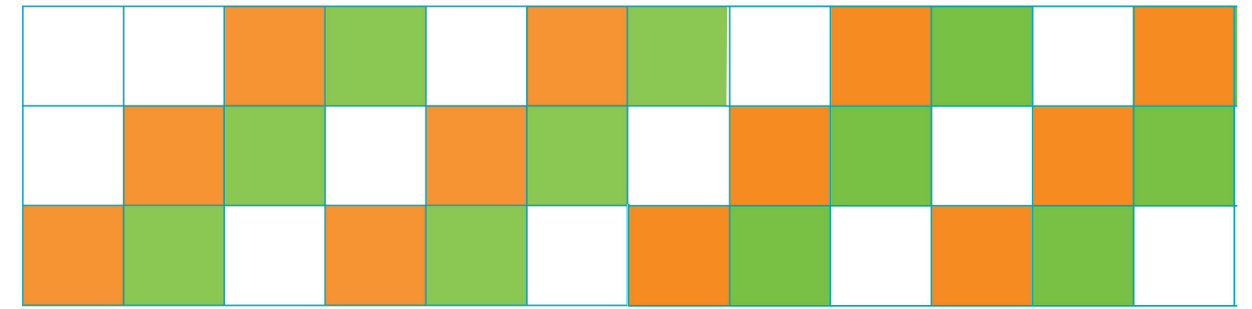
Fortsätt mönstret uppåt och nedåt.



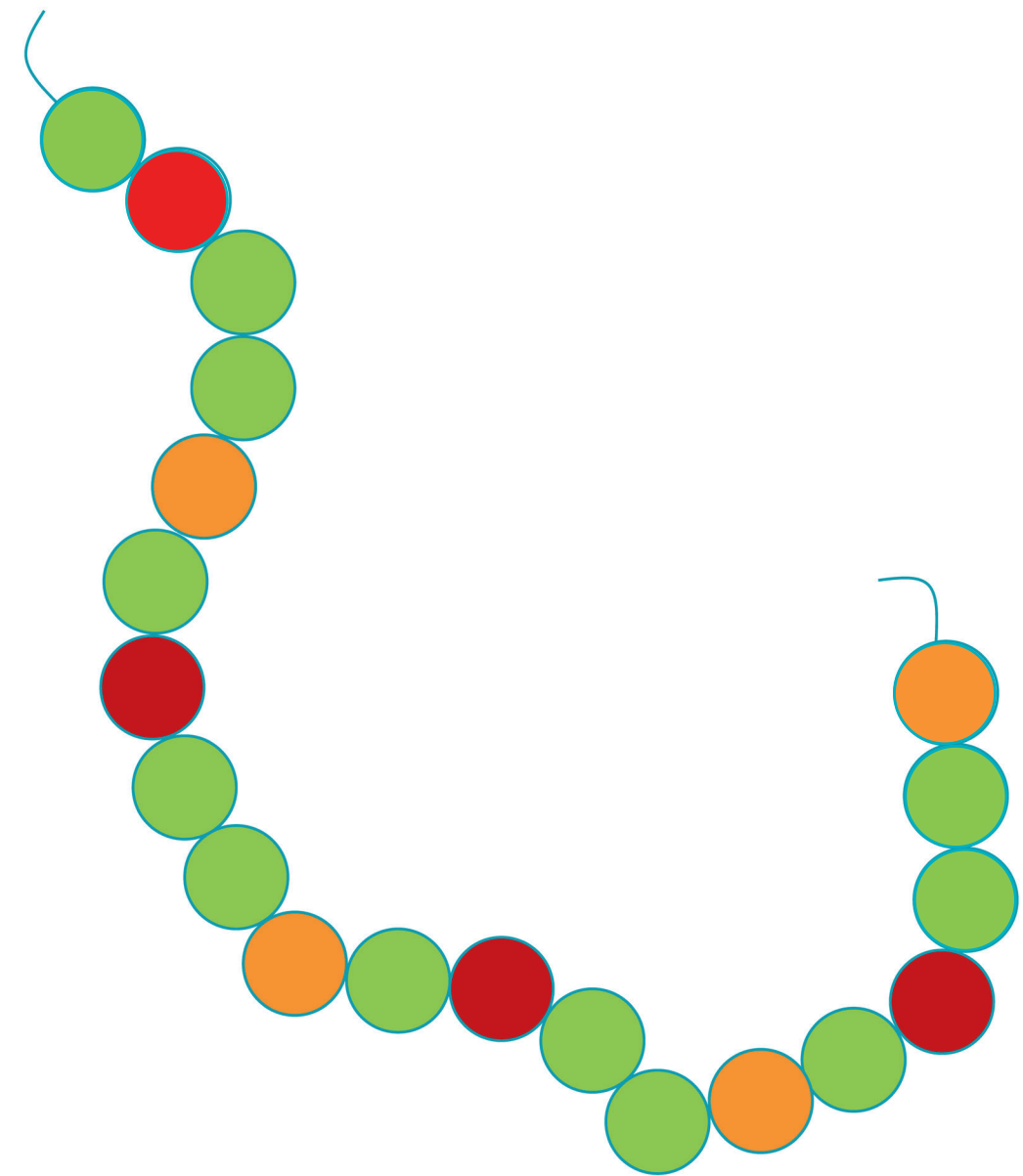
Fortsätt mönstret.



● Fortsätt mönstret.

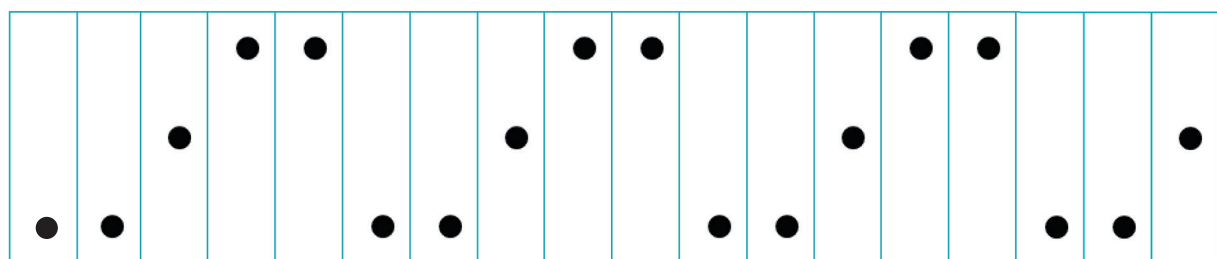


●● Fortsätt mönstret åt båda hållen.

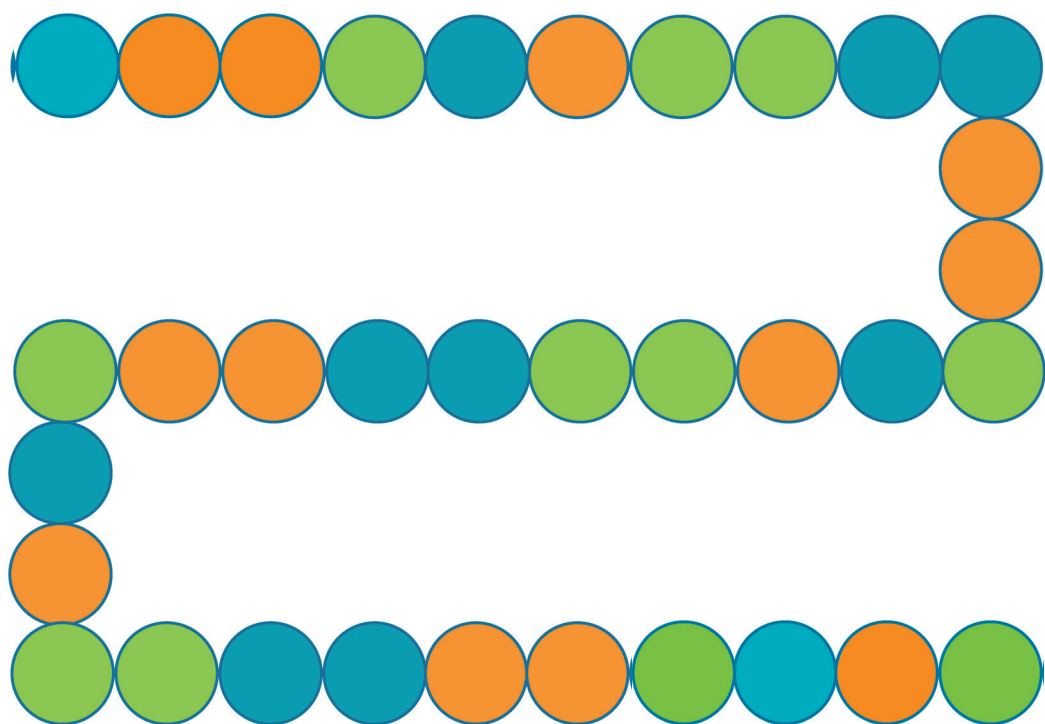


Avancerade mönster – Lektion 2

Fortsätt mönstret åt höger och vänster.



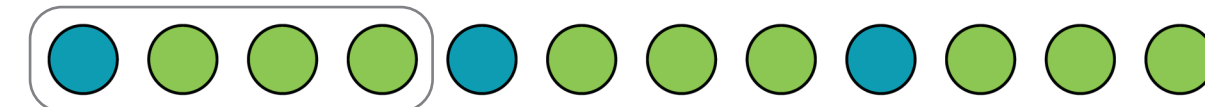
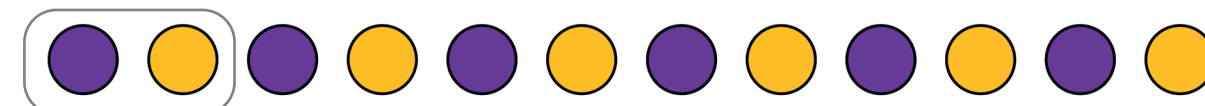
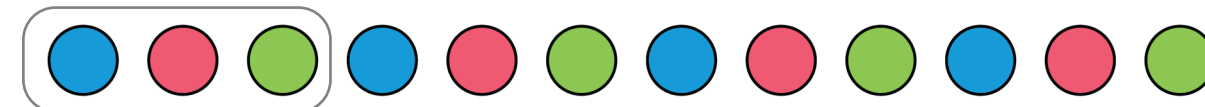
Fortsätt mönstret åt båda hållen.



Lektionsserie 2: Upprepat mönster

Träna själv – Lektion 3

Ringa in mönstrets regel.



Det här är mönstrets regel.



Följ regeln och gör färdigt mönstret.



Det här är mönstrets regel.



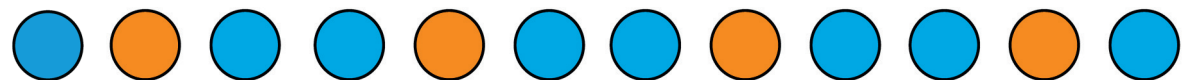
Följ regeln och gör färdigt mönstret.



Det här är mönstrets regel.



Följ regeln och gör färdigt mönstret.



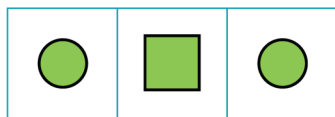
Det här är mönstrets regel.



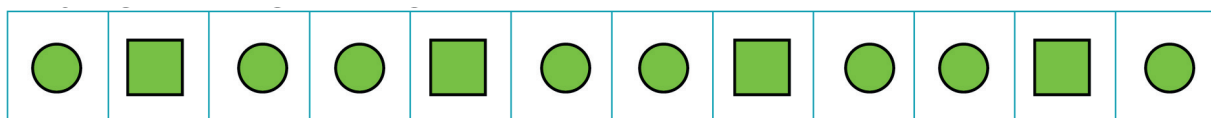
Följ regeln och gör färdigt mönstret.



Det här är mönstrets regel.



Följ regeln och gör färdigt mönstret.



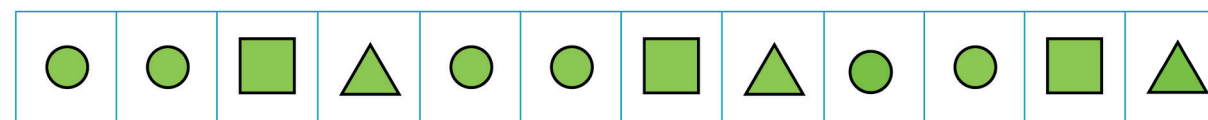
Gör ett eget mönster. Ringa in regeln.



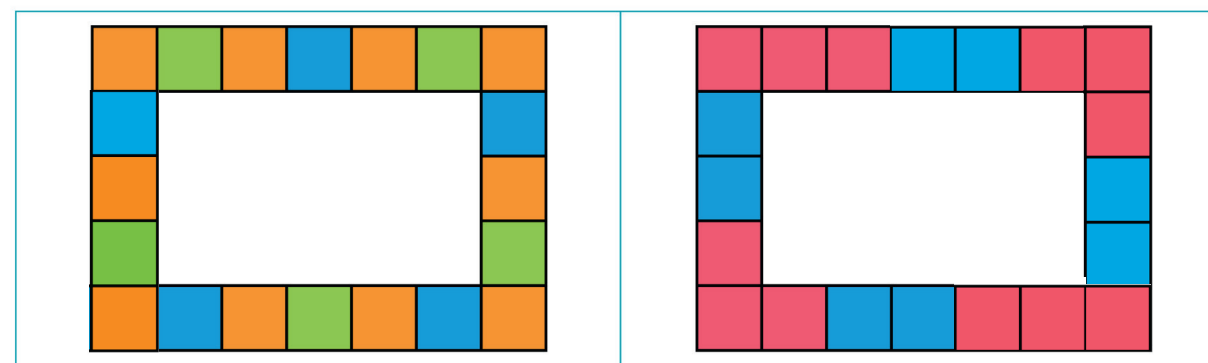
Gör ett eget mönster. Ringa in regeln.



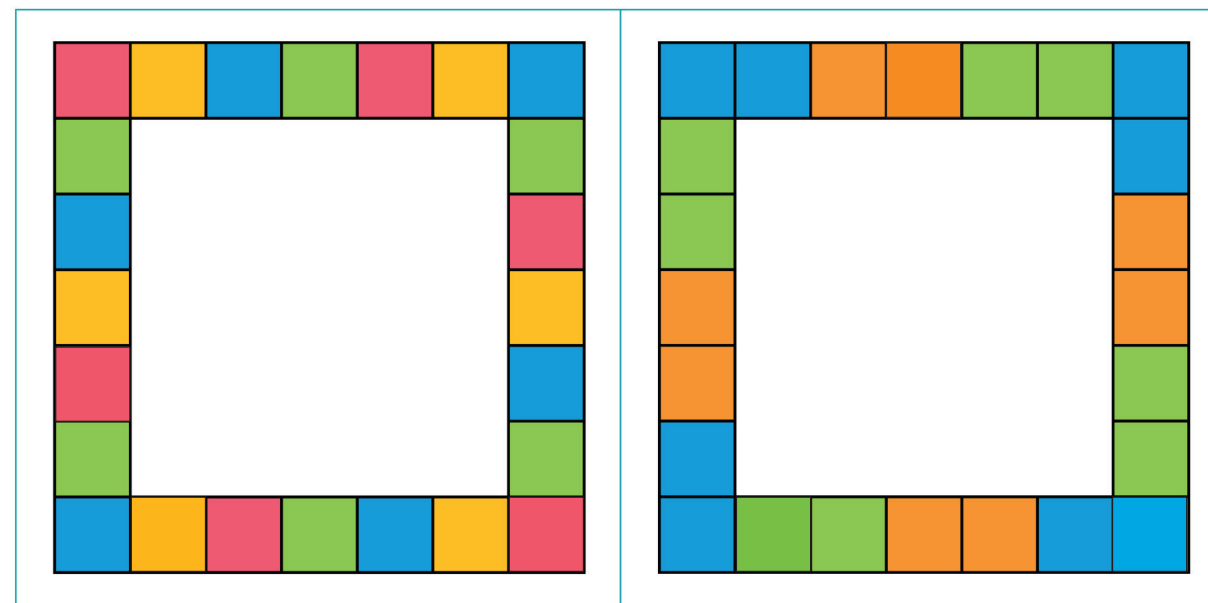
Vad saknas? Gör färdigt mönstret.



● Fortsätt mönstret.

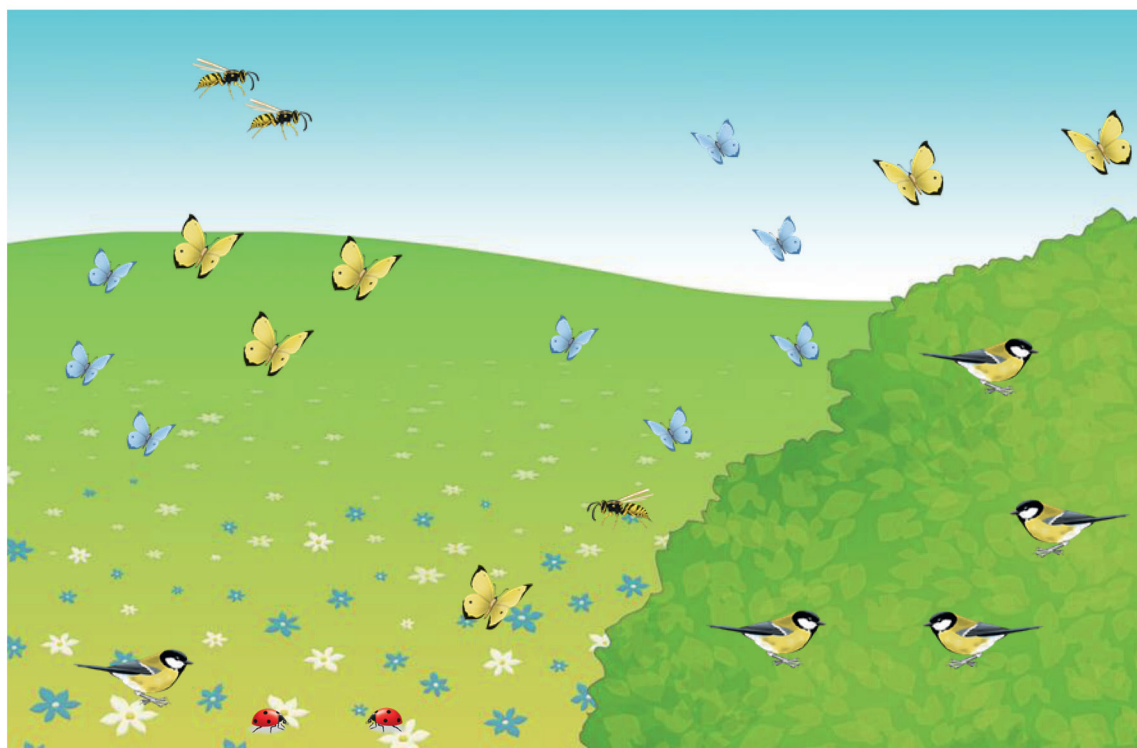


●● Vad saknas? Gör färdigt mönstret.




Lektionsserie 3: Räkna antal

Träna själv – Lektion 3



Hur många? Kryssa rätt antal rutor.

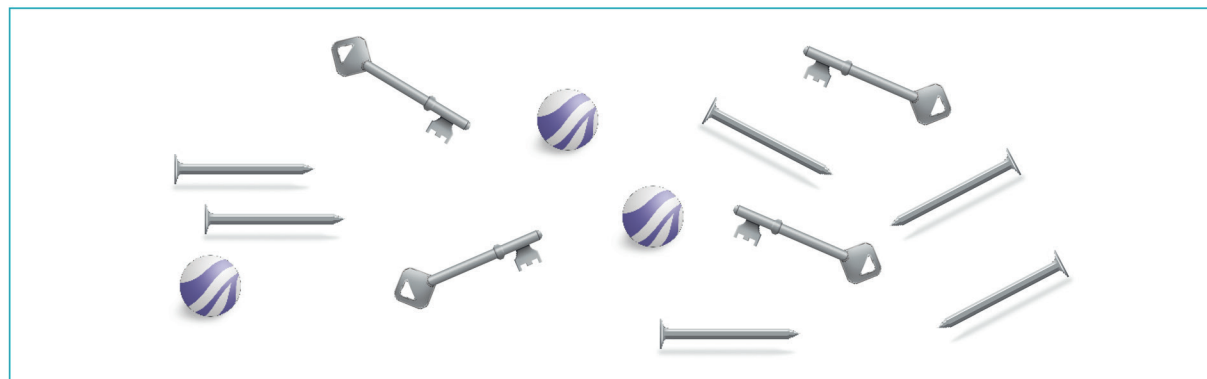
	X X
	X X X X X
	X X X X X X X X X
	X X X X X X X
	X X X

Dra streck mellan de som hör ihop.

Rita rätt antal ringar.

The exercise consists of two columns. Each column has two rows of hand illustrations. The first row in each column shows two hands with three fingers extended. The second row shows two hands with five fingers extended. Below each pair of hands is a rounded rectangular box containing a certain number of empty circles for counting. In the first column, the boxes contain 3 and 2 circles respectively. In the second column, the boxes contain 4 and 5 circles respectively.

● Hur många saker? Räkna och kryssa rätt antal rutor.



Two 2x5 grids. The first grid has 'X' marks in all 10 cells. The second grid has 'X' marks in the first three cells of the top row and is empty in the bottom row.

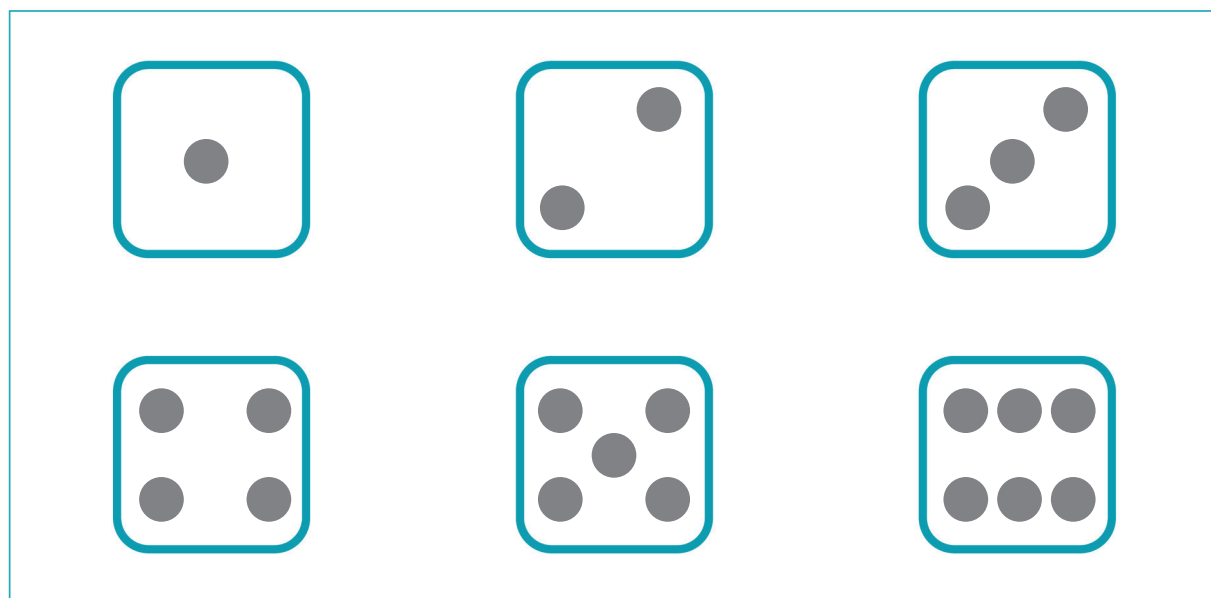
Lektionsserie 4: Känna igen antal

📖 Träna själv – Lektion 3

Vilka hör ihop? Dra streck.

The exercise shows six dice faces on the left, each with a different number of blue dots (1, 2, 3, 4, 5, 6). Lines connect these dice faces to ten-frame representations on the right. The ten-frames are arranged in two columns of five. The first column contains ten-frames with 4, 1, 5, 4, and 3 green dots. The second column contains ten-frames with 5, 2, 6, 5, and 2 green dots. Lines connect the dice faces to the corresponding ten-frame: 1 dot to 1 dot, 2 dots to 2 dots, 3 dots to 3 dots, 4 dots to 4 dots, 5 dots to 5 dots, and 6 dots to 6 dots.

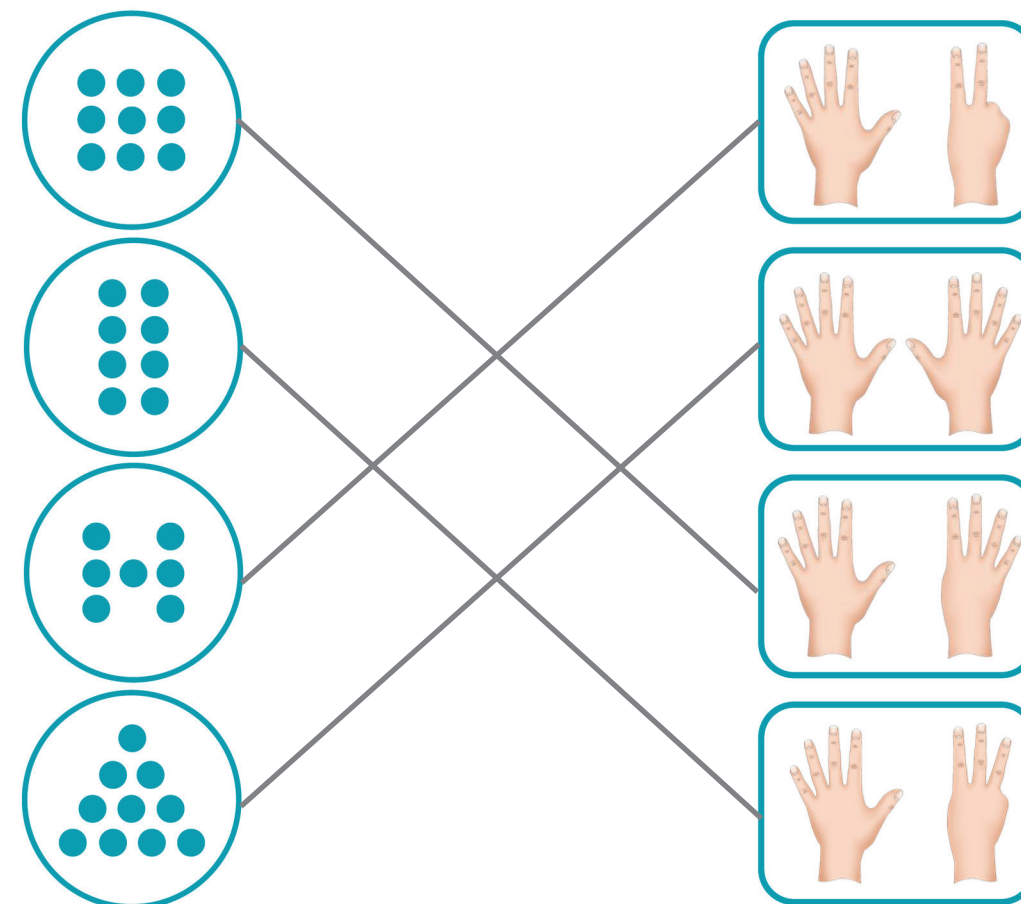
Rita tärningens sidor.



Slå en tärning. Gör lika många kryss.

Slag	Tärningen visar	Exempel

Dra streck mellan de som hör ihop.



● Vad visar tärningarna tillsammans? Räkna och gör lika många kryss.

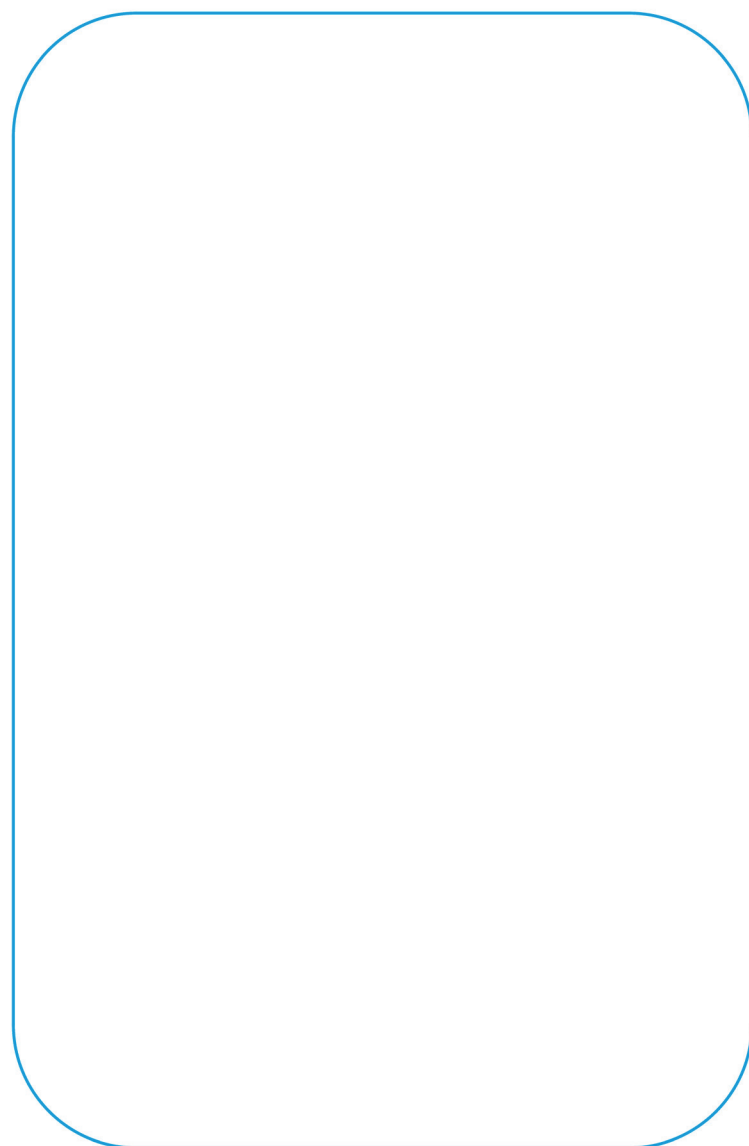
Two rows of dice and grids. The first row shows two dice (5 and 6 dots) and a grid with 11 crosses. The second row shows two dice (6 and 6 dots) and a grid with 12 crosses.

●● Vad visar tärningarna tillsammans? Räkna och gör lika många kryss.

One row of three dice (5, 5, and 4 dots) and a grid with 14 crosses.

Lektionsserie 5: Jämföra antal

Lika eller olika många? – Lektion 2

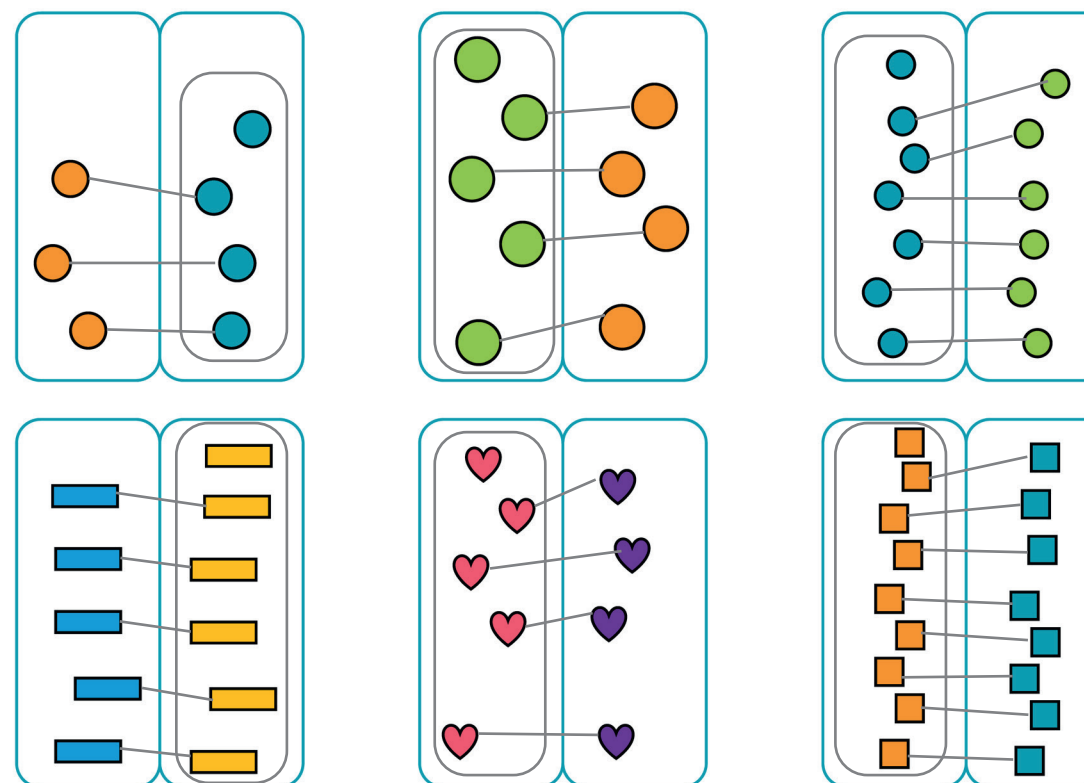


Poäng

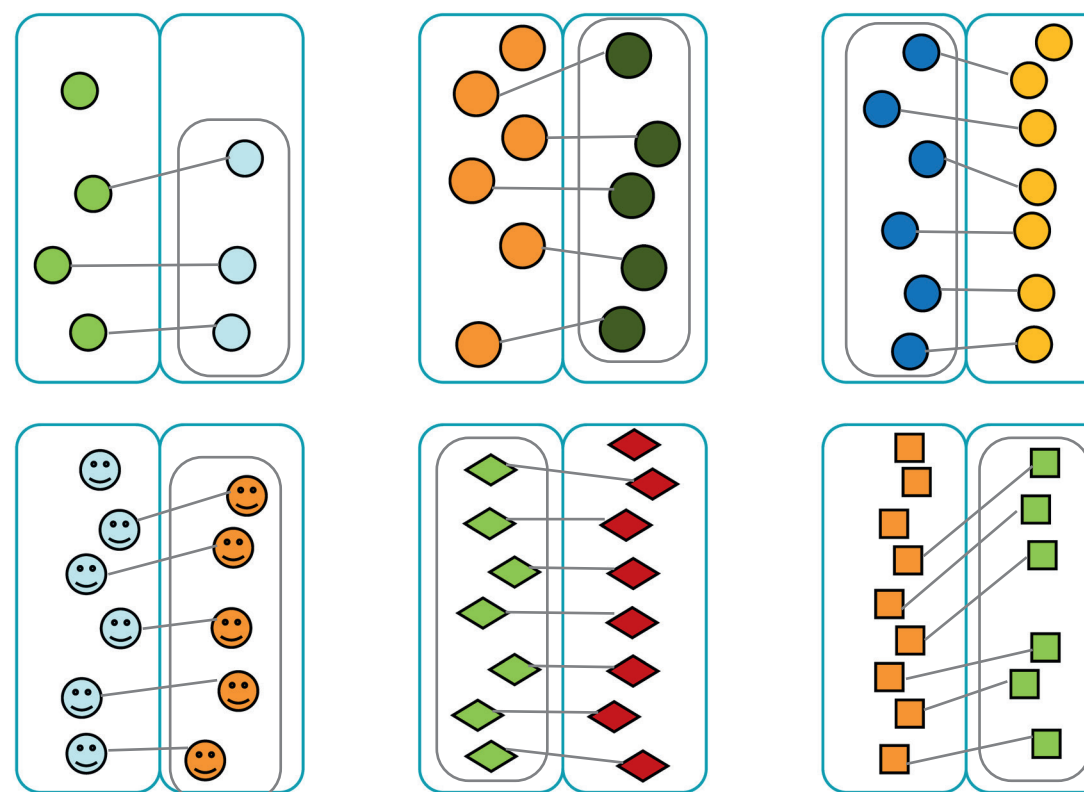
--	--

Träna själv – Lektion 3

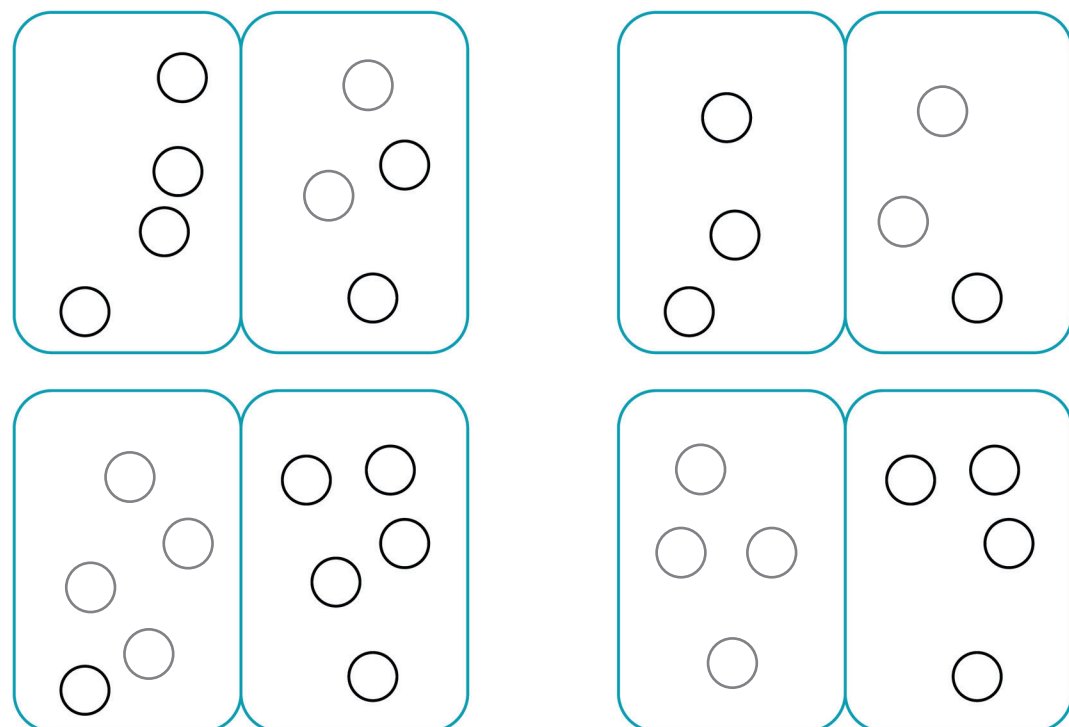
Dra streck. Ringa in de som är **flest**.



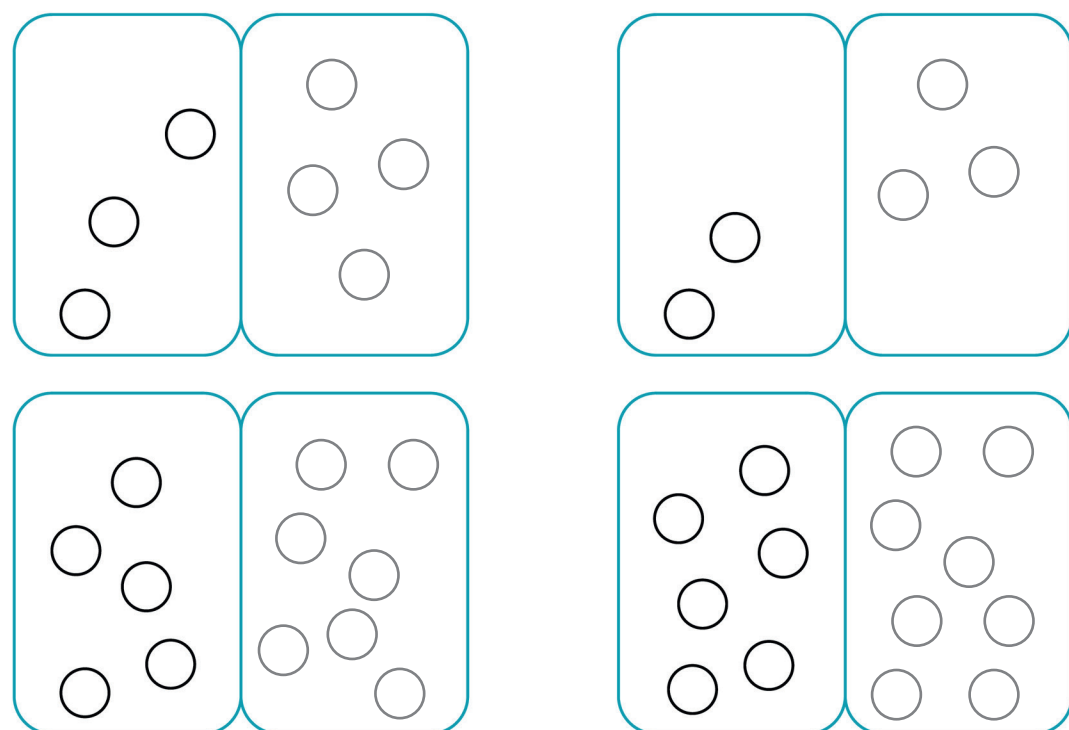
Dra streck. Ringa in de som är **färst**.



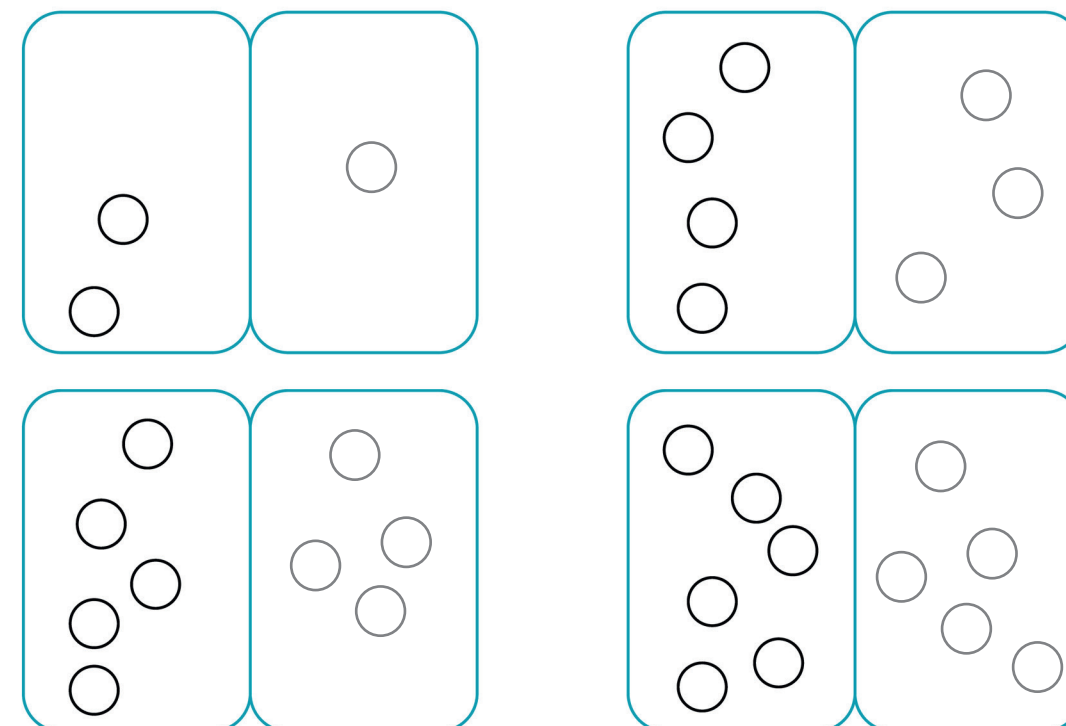
Rita så att det är **lika många**.



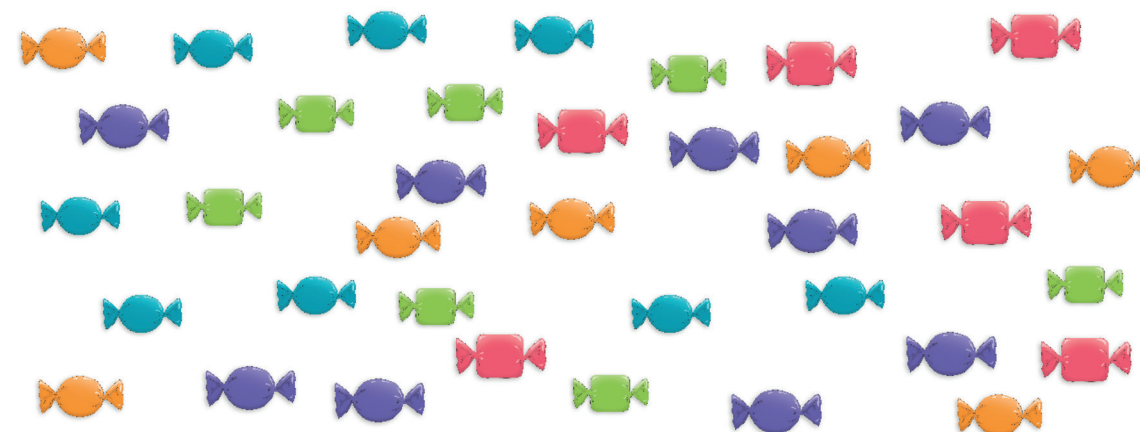
Rita **fler**. **Exempel**



Rita **färre**. **Exempel**



● Färst, flest och lika många.

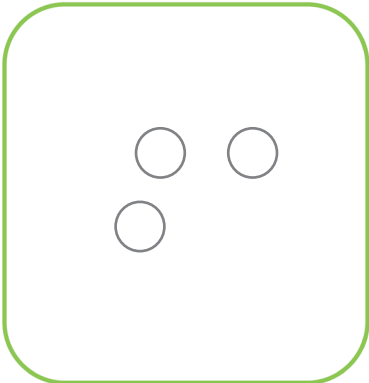
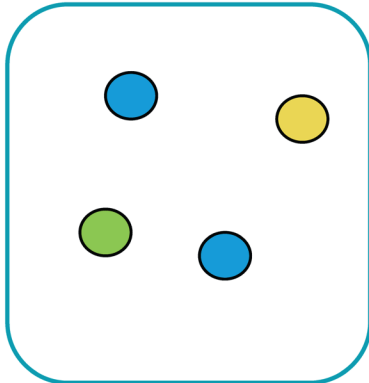
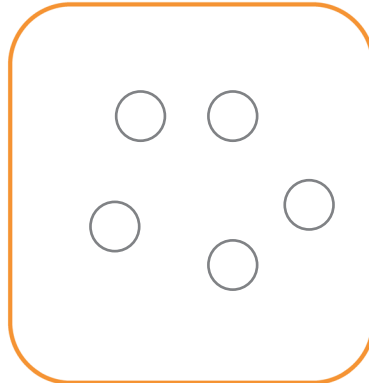
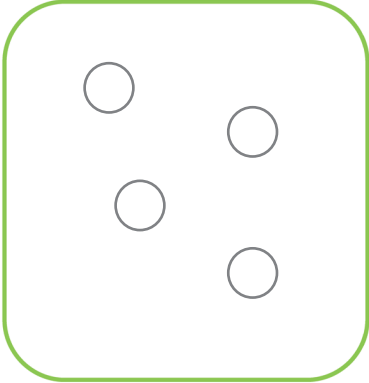
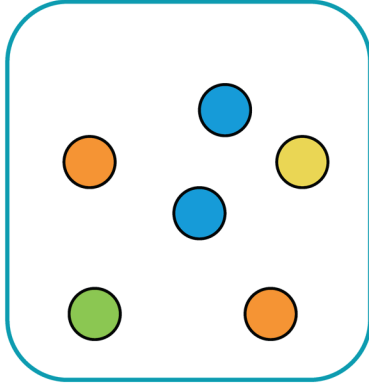
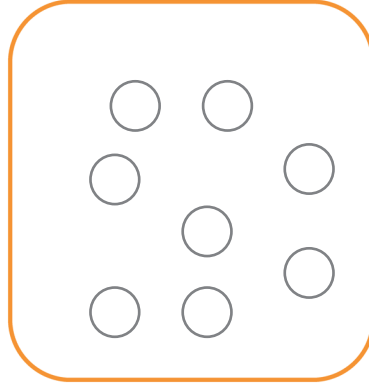
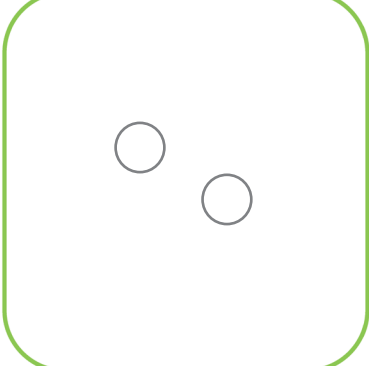
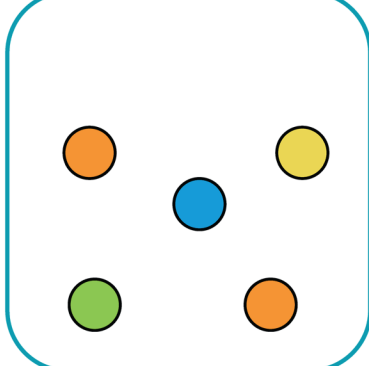
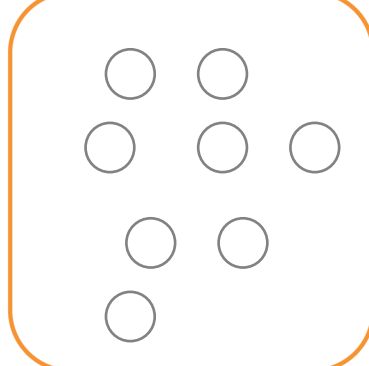


Rita färgen det är **flest** av. 

Rita färgen det är **färst** av. 

Rita färgerna som det är **lika många** av.  

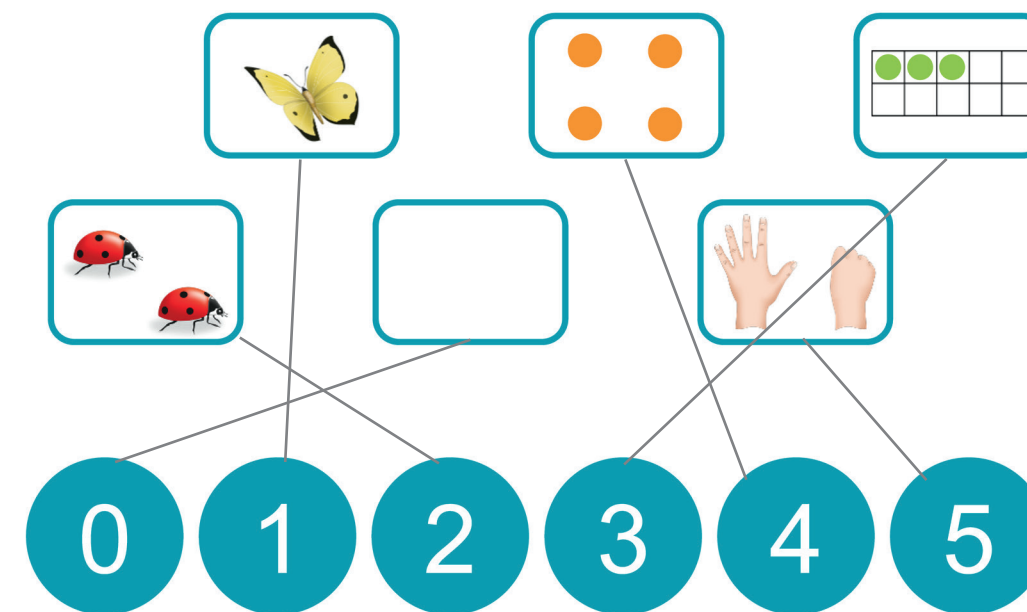
 Rita fler och färre – Lektion 4

En färre	En fler	En fler
		
Två färre	Två fler	Två fler
		
Tre färre	Tre fler	Tre fler
		






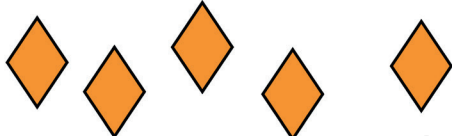
Lektionsserie 6: Antal, siffror och talen 0–5

 Träna själv – Lektion 1

Hur många?



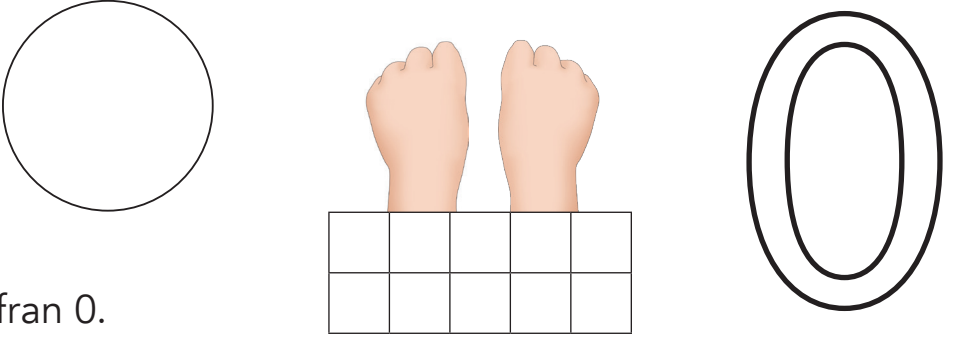
Hur många? Ringa in rätt tal.

 0 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5	 0 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5
 0 1 2 <input checked="" type="radio"/> 3 4 5	 0 <input checked="" type="radio"/> 1 2 3 4 5
 <input checked="" type="radio"/> 0 1 2 3 4 5	 0 1 2 3 4 <input checked="" type="radio"/> 5

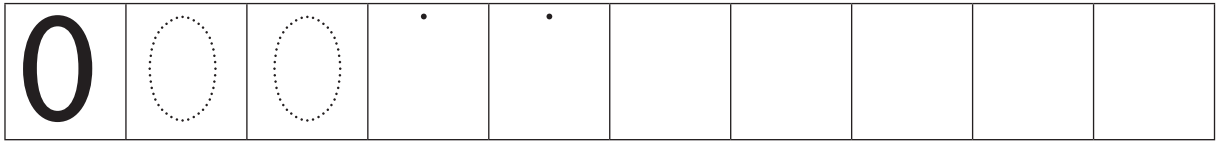
Träna själv – Lektion 3 Skriv siffran.

Skriv siffran.

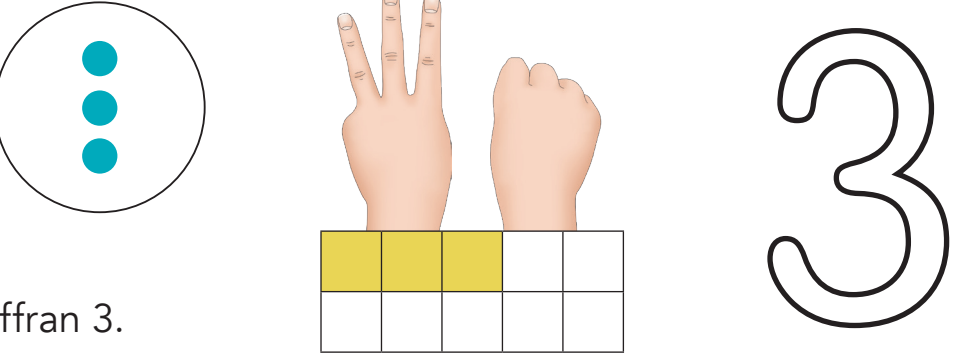
Talet 0



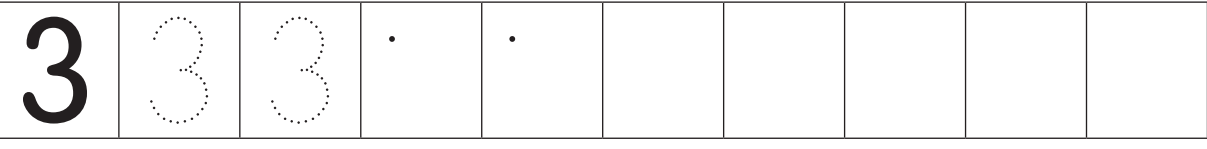
0 Skriv siffran 0.



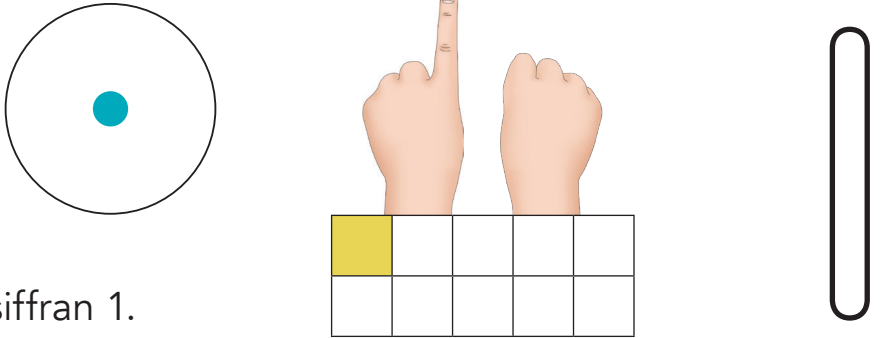
Talet 3



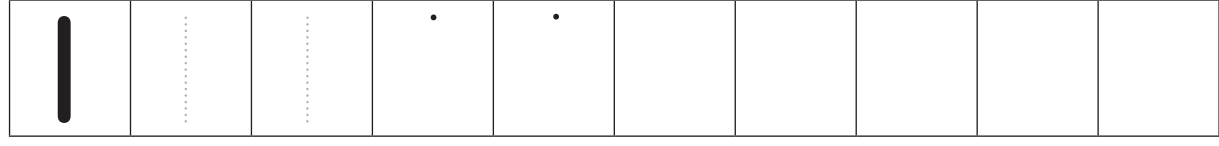
3 Skriv siffran 3.



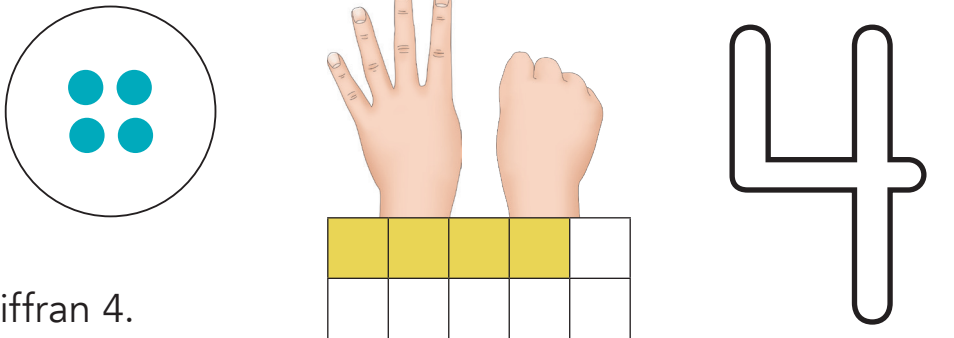
Talet 1



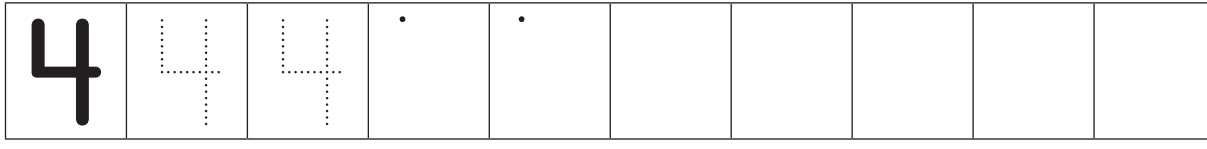
1 Skriv siffran 1.



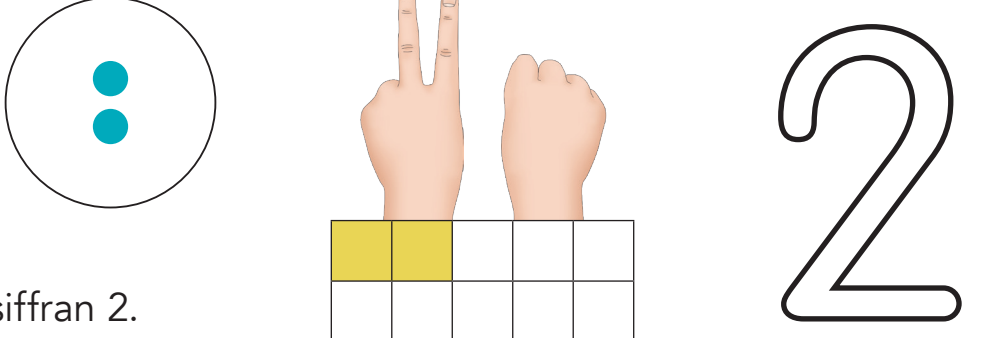
Talet 4



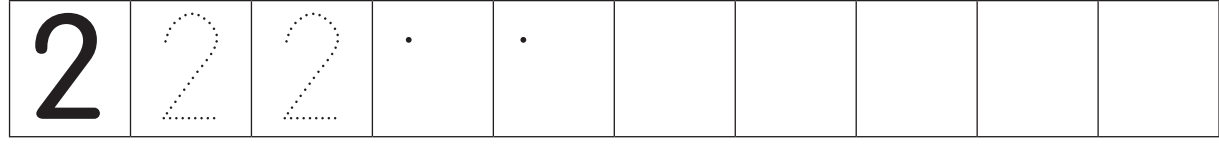
4 Skriv siffran 4.



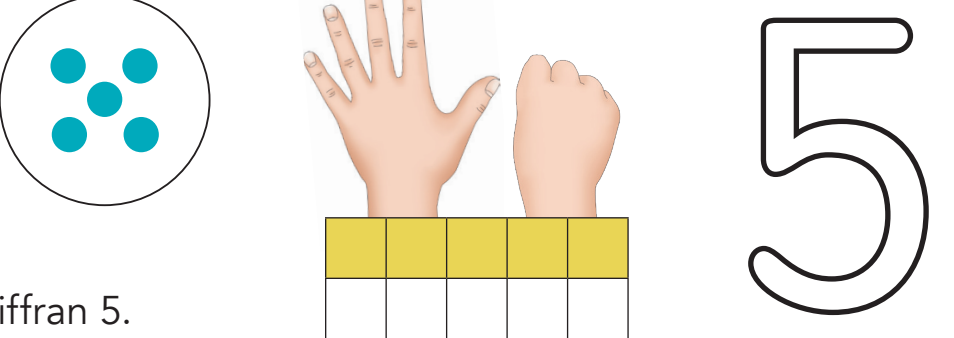
Talet 2



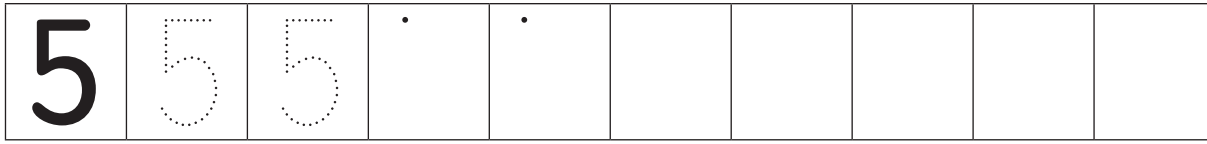
2 Skriv siffran 2.



Talet 5

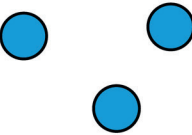


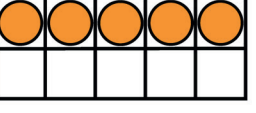
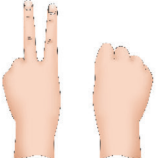



5 Skriv siffran 5.

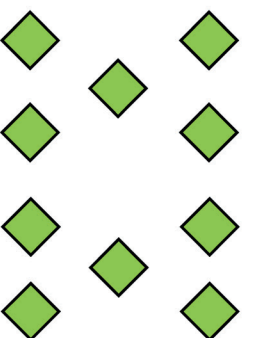
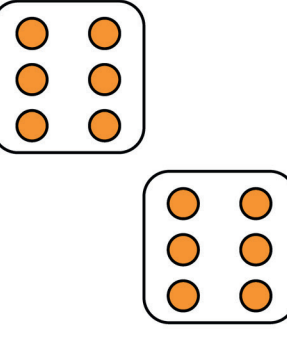
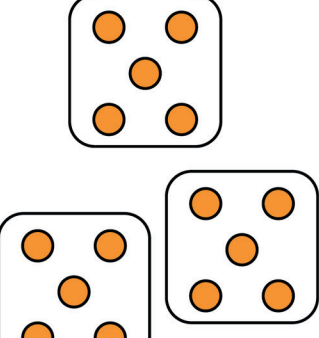


Lektionsserie 6

Hur många? Skriv.

 <u>3</u>	 <u>4</u>	 <u>1</u>
 <u>5</u>	 <u>2</u>	 <u>0</u>

● Hur många? Skriv.

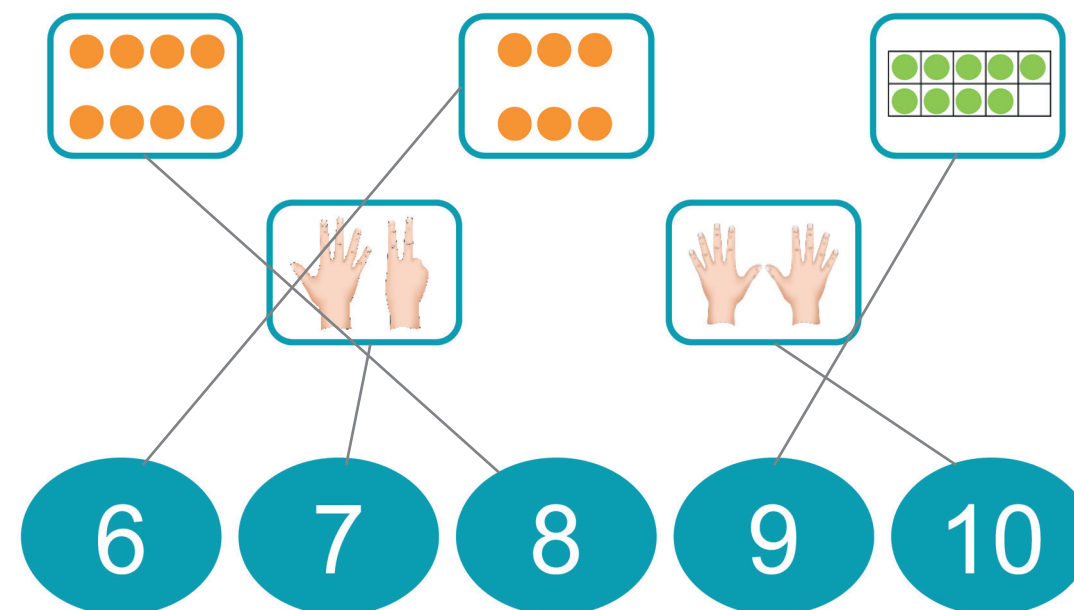
 <u>10</u>	 <u>12</u>	 <u>15</u>
--	--	---

Lektionsserie 7

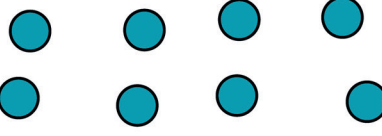
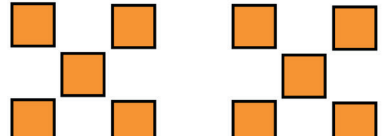


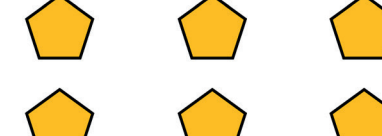
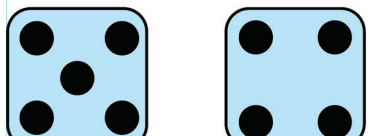
Lektionsserie 7: Antal, siffror och talen 6–10

📖 Träna själv – Lektion 1

Hur många? Dra streck.

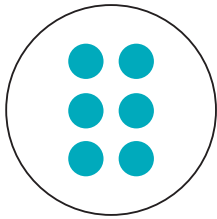
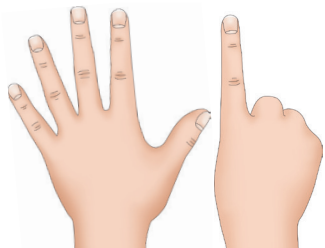



Ringa in antalet.

 5 6 7 8 9 10	 5 6 7 8 9 10
 5 6 7 8 9 10	 5 6 7 8 9 10
 5 6 7 8 9 10	 5 6 7 8 9 10

Träna själv – Lektion 3 Skriv siffran.

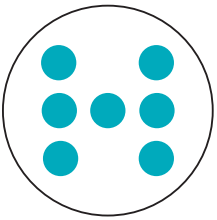
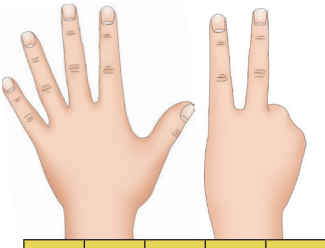

Talet 6

6 Skriv siffran 6.

6	6	6	.	.							
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

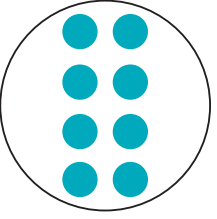
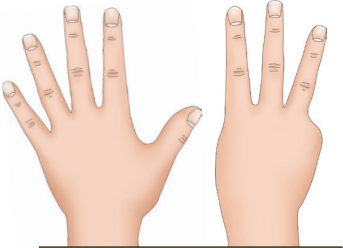
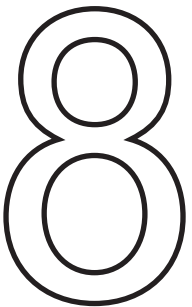
Talet 7

7 Skriv siffran 7.

7	7	7	.	.							
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Talet 8

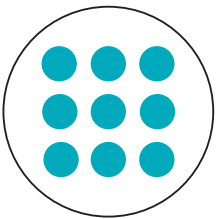
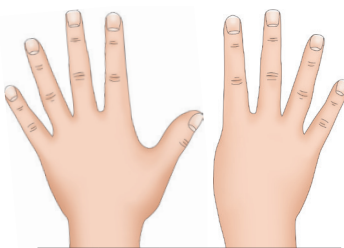





8 Skriv siffran 8.

8	8	8	.	.							
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Skriv siffran.

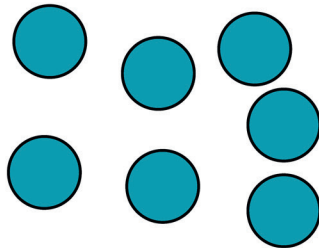
Talet 9

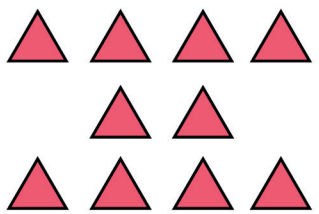
9 Skriv siffran 9.

9	9	9	.	.							
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

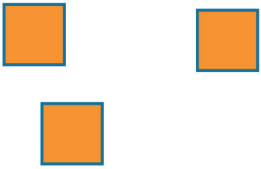
Hur många? Skriv talet.



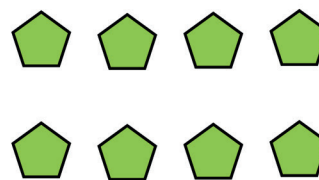
7



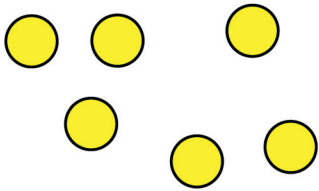
10



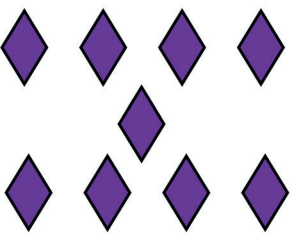
3



8

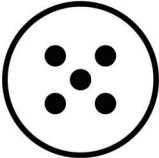
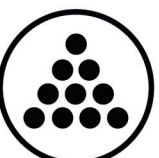
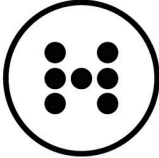
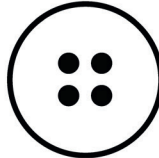
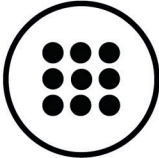
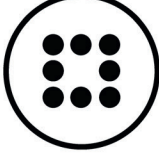


6

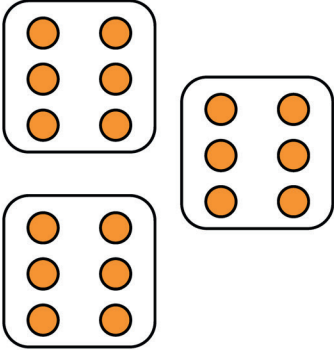
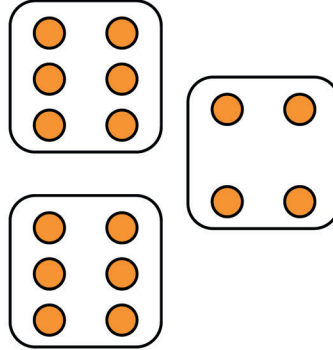
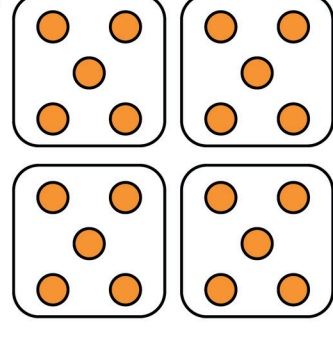


9

Hur många? Skriv talet.

 <u>5</u>	 <u>10</u>	 <u>7</u>
 <u>4</u>	 <u>9</u>	 <u>8</u>

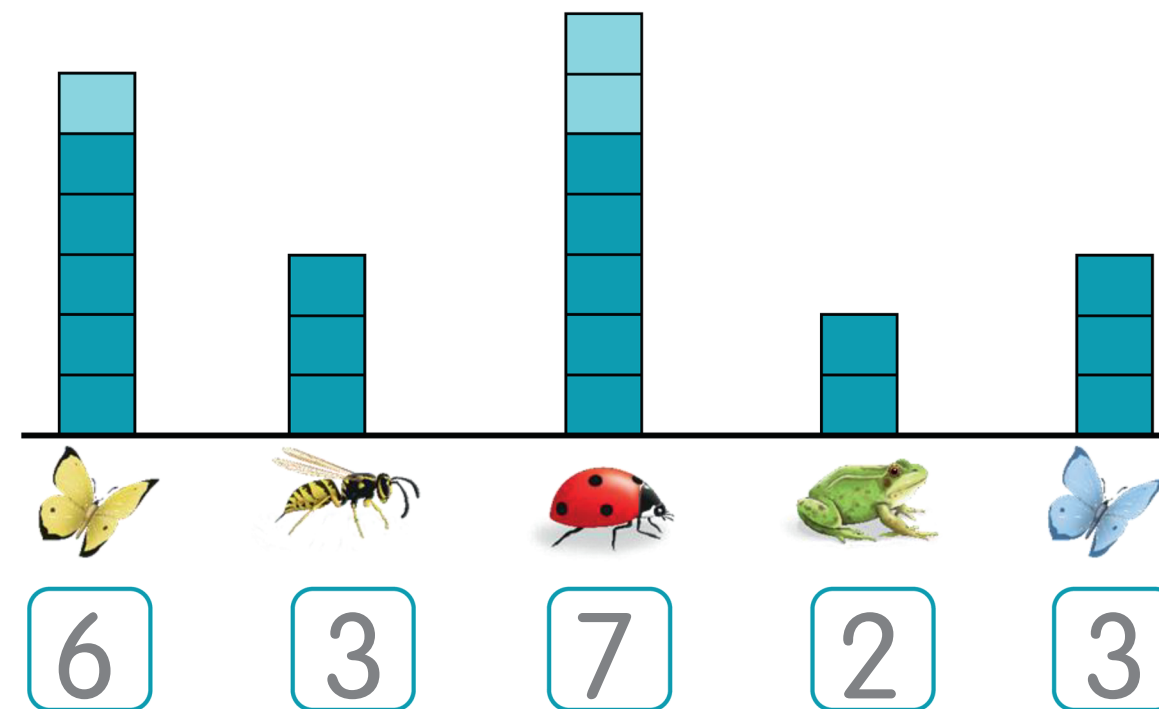
● Hur många? Skriv talet.

 <u>18</u>	 <u>16</u>	 <u>20</u>
--	--	---

Lektionsserie 8: Stapeldiagram

📖 Träna själv – Lektion 3

Hur många? Skriv.



Flest? Ringa in.



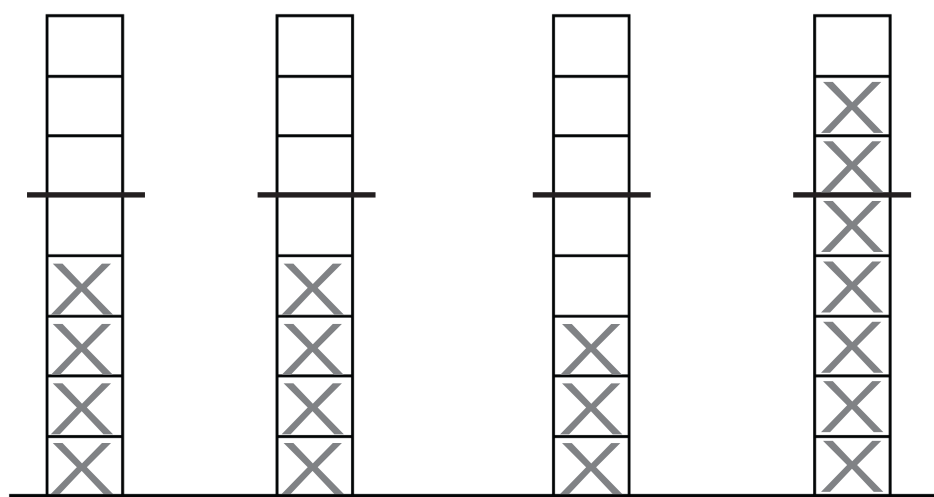
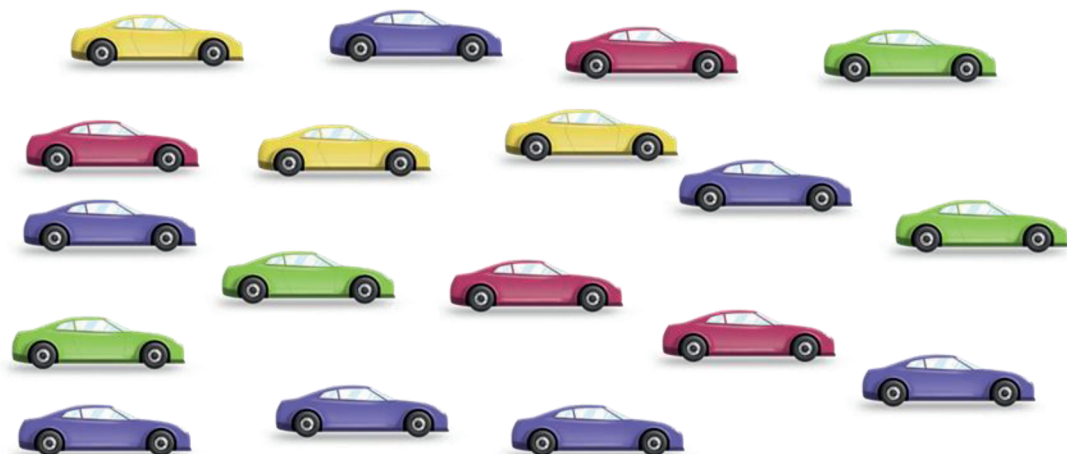
Färst? Ringa in.



Lika många? Ringa in.



Hur många? Räkna och måla lika många rutor.

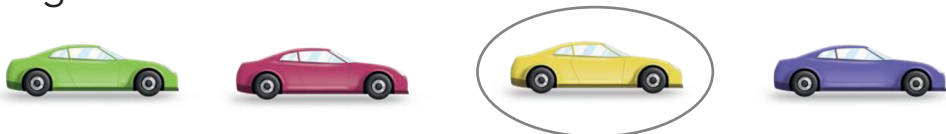


4 4 3 7

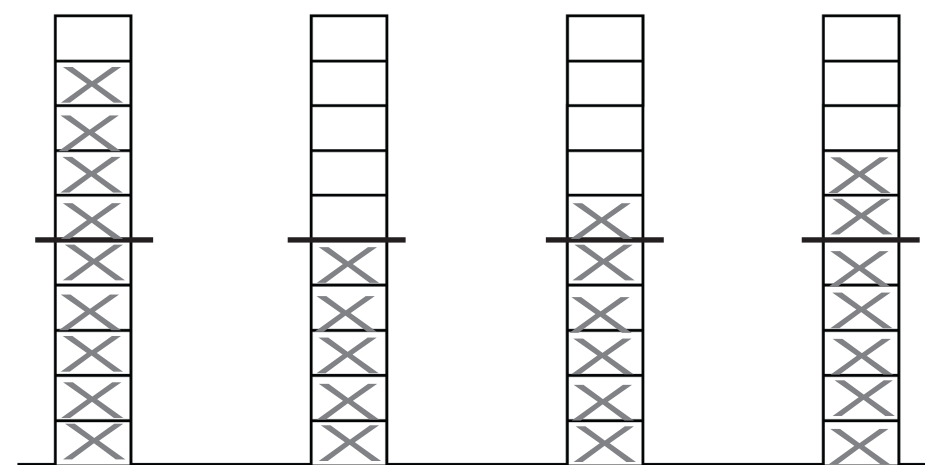
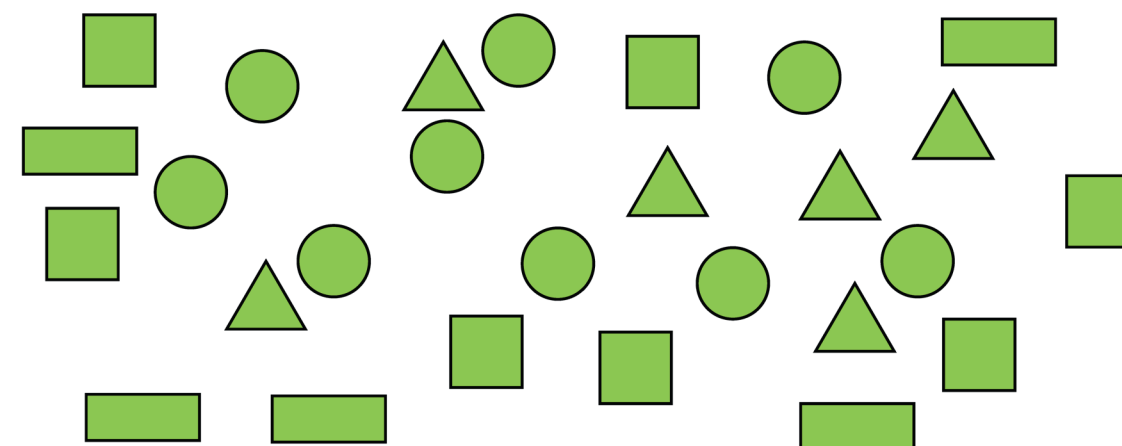
Flest? Ringa in.



Färst? Ringa in.



Hur många? Räkna och måla lika många rutor.



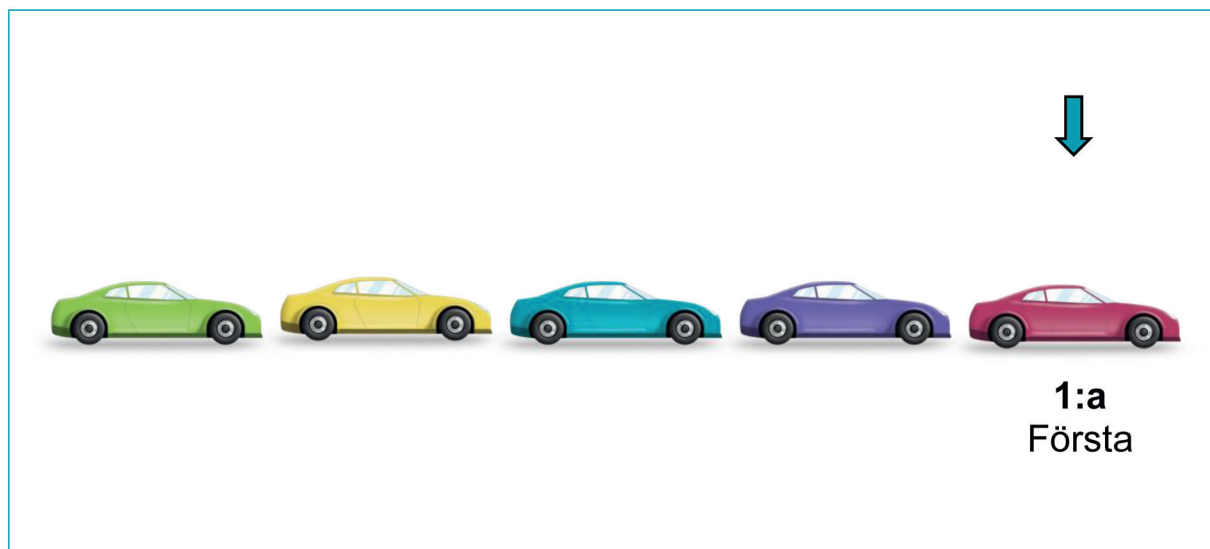
9 5 6 7

Hur många **fler**  än  ?

Hur många  **färre** än  ?

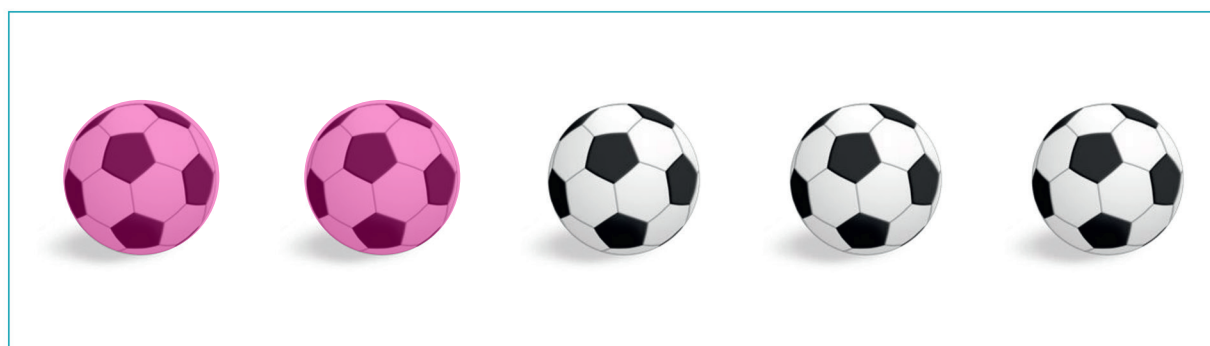
Lektionsserie 9: Ordningstal

👤 Vilken plats i bilkön? – Lektion 1

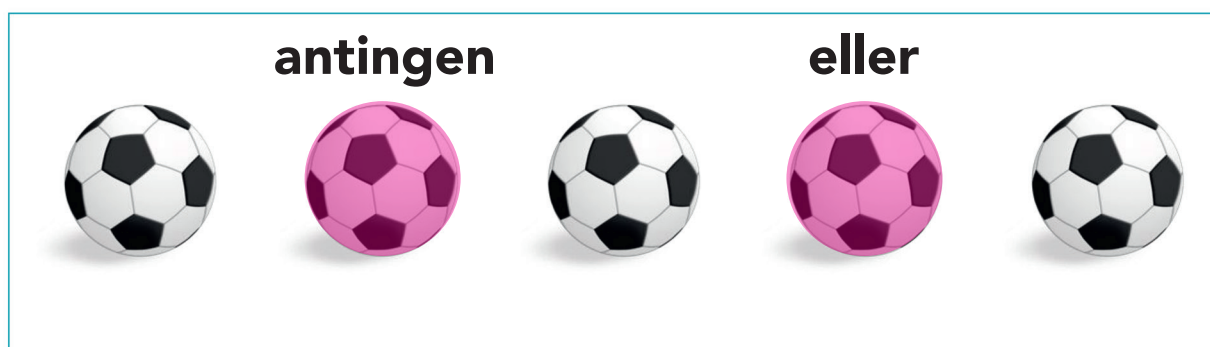


👤 Bollar – Lektion 1

Måla 2 bollar.

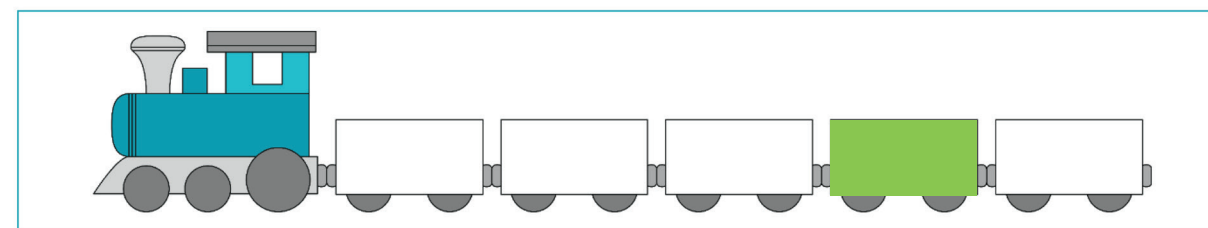


Måla den 2:a bollen.

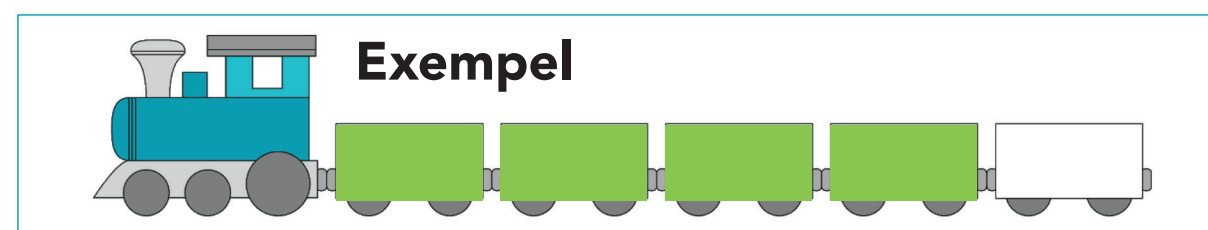


👤 Träna själv – Lektion 3

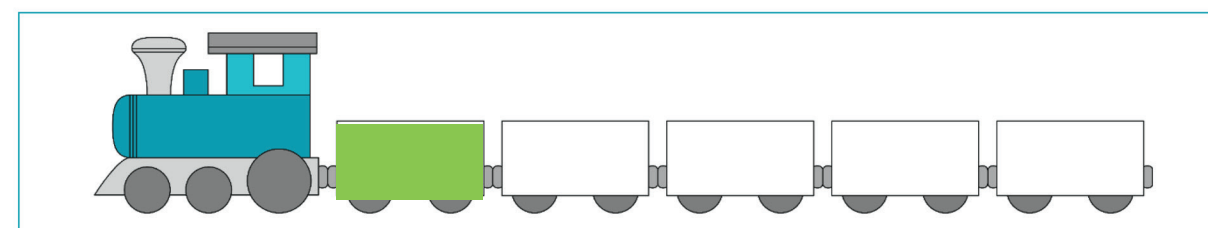
Måla den 4:e vagnen.



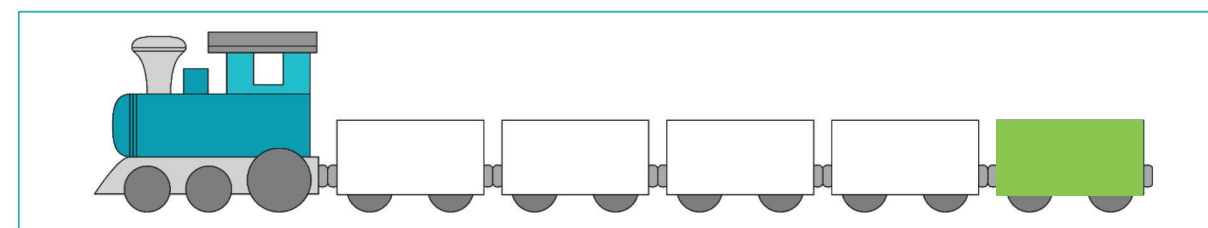
Måla 4 vagnar.



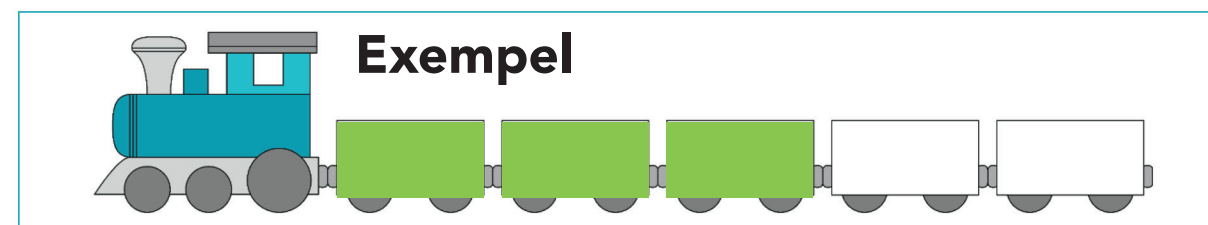
Måla den 1:a vagnen.



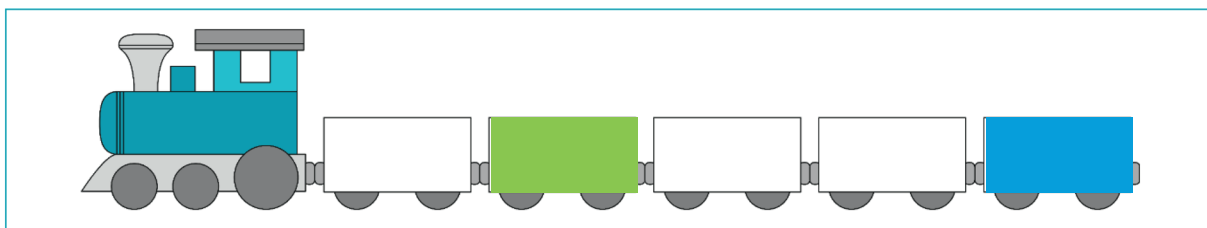
Måla den 5:e vagnen.



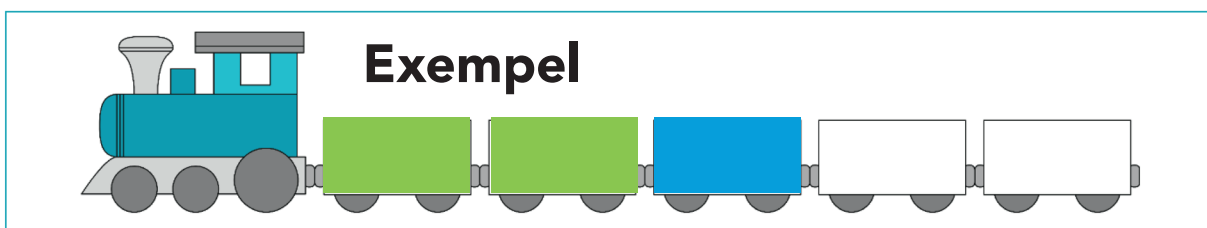
Måla 3 vagnar.



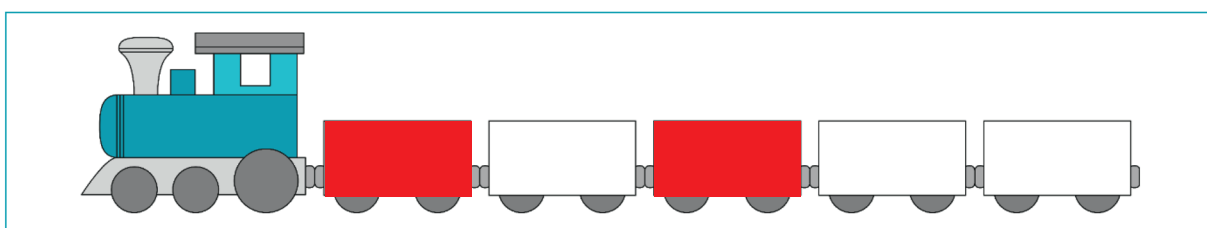
Måla den 2:a vagnen grön. Måla den 5:e vagnen blå.



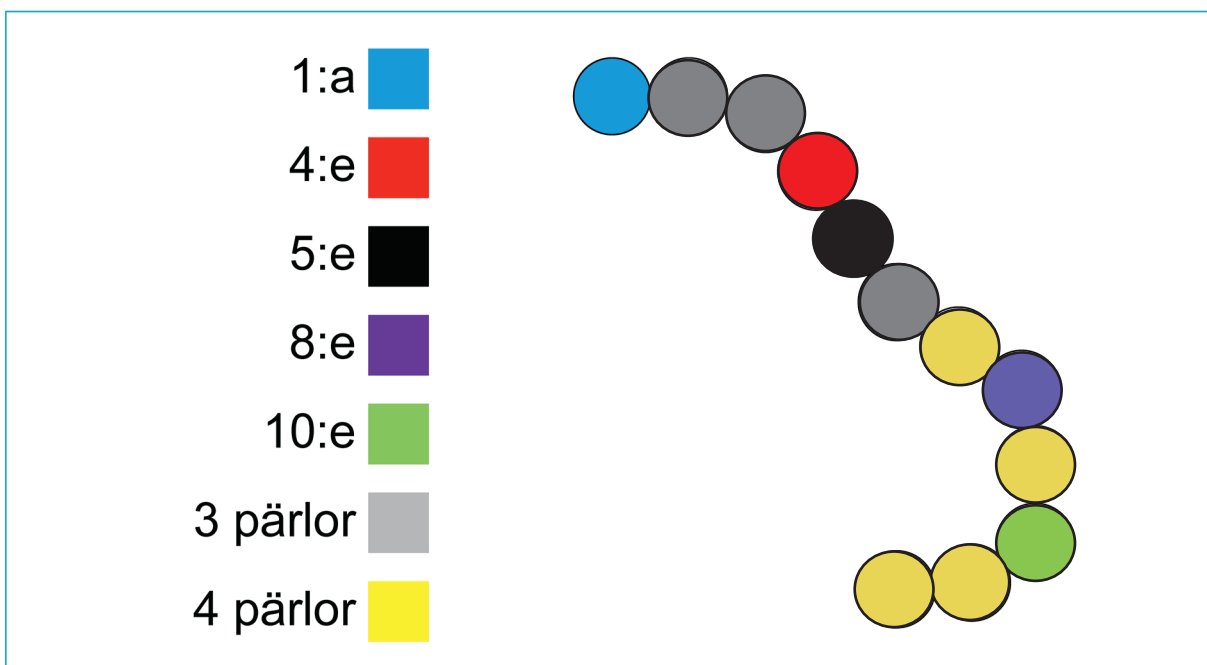
Måla 2 vagnar gröna. Måla 1 vagn blå.



Måla den 1:a och den 3:e vagnen röd.



Färglägg pärlorna i halsbandet.



Lektionsserie 10: Upptäcka talraden

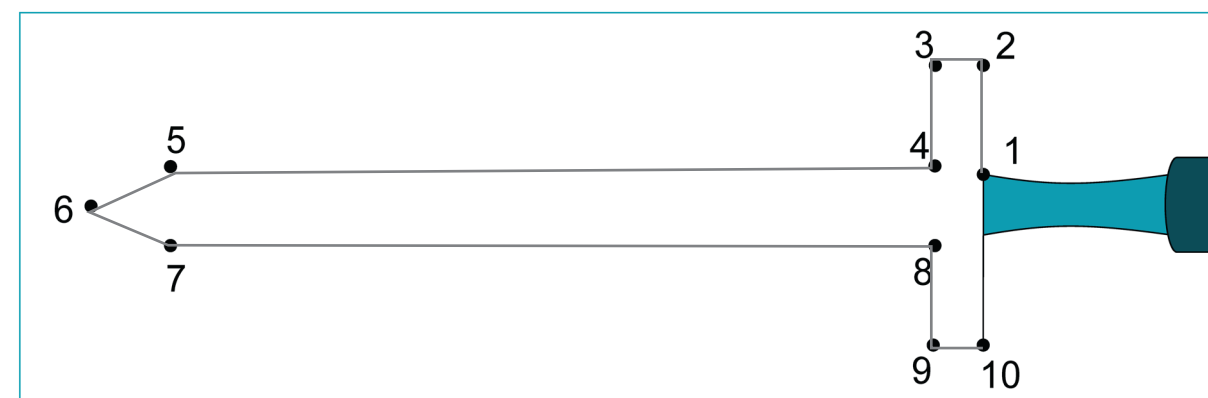
Träna själv – Lektion 3

Para ihop tal och antal. Dra streck.

Skriv talraden 1–10.

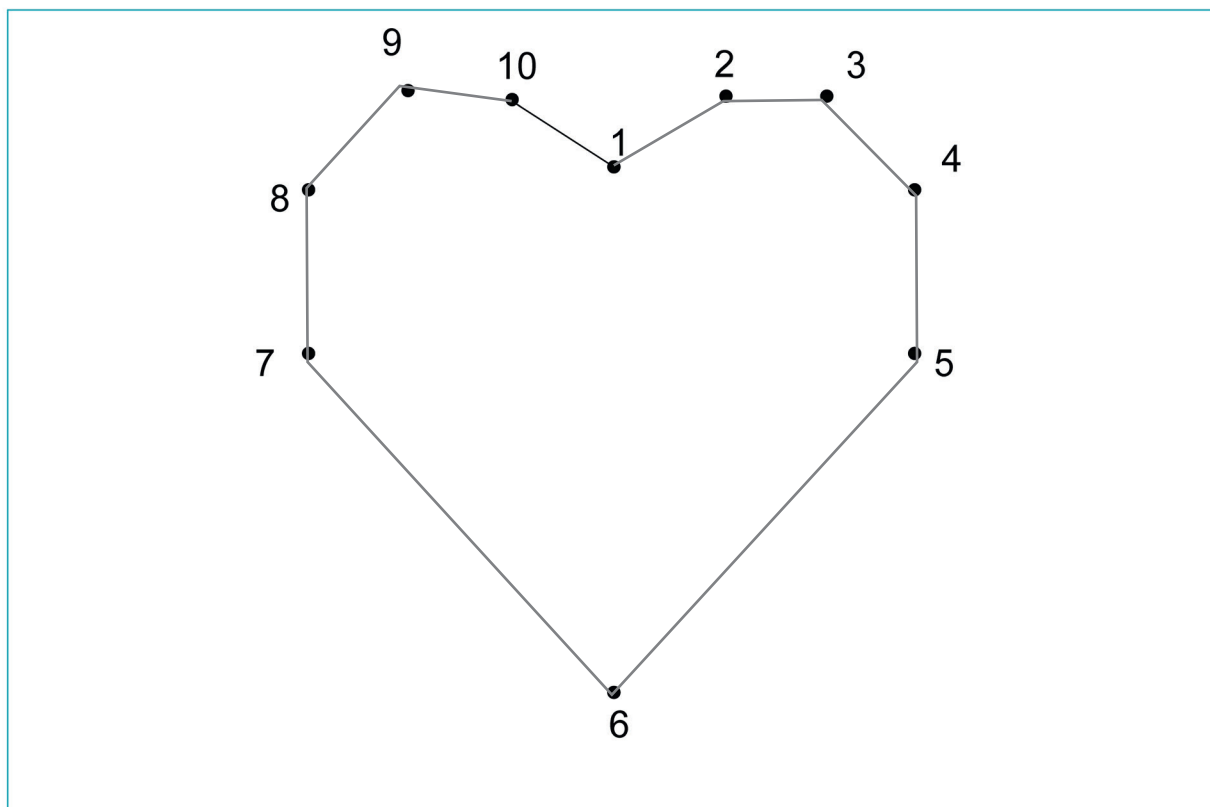
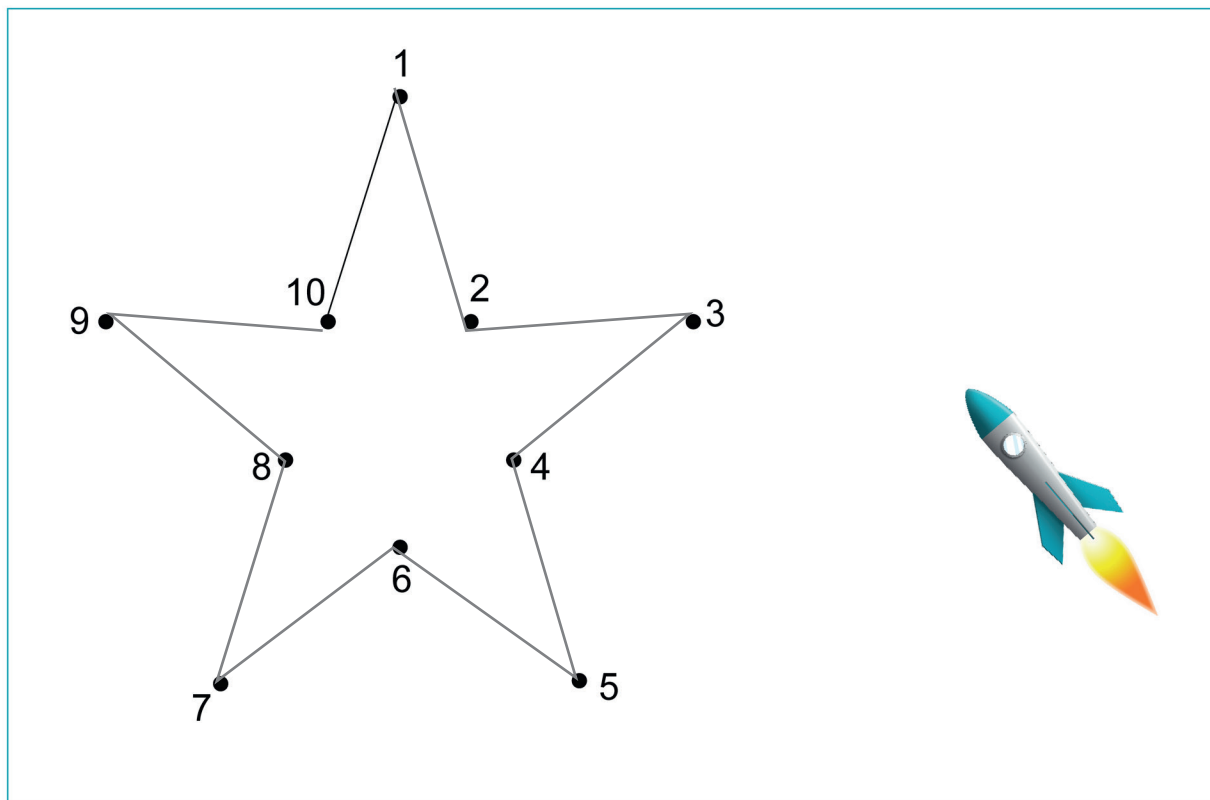


Dra streck från prick till prick. Gå i rätt ordning från 1 till 10.



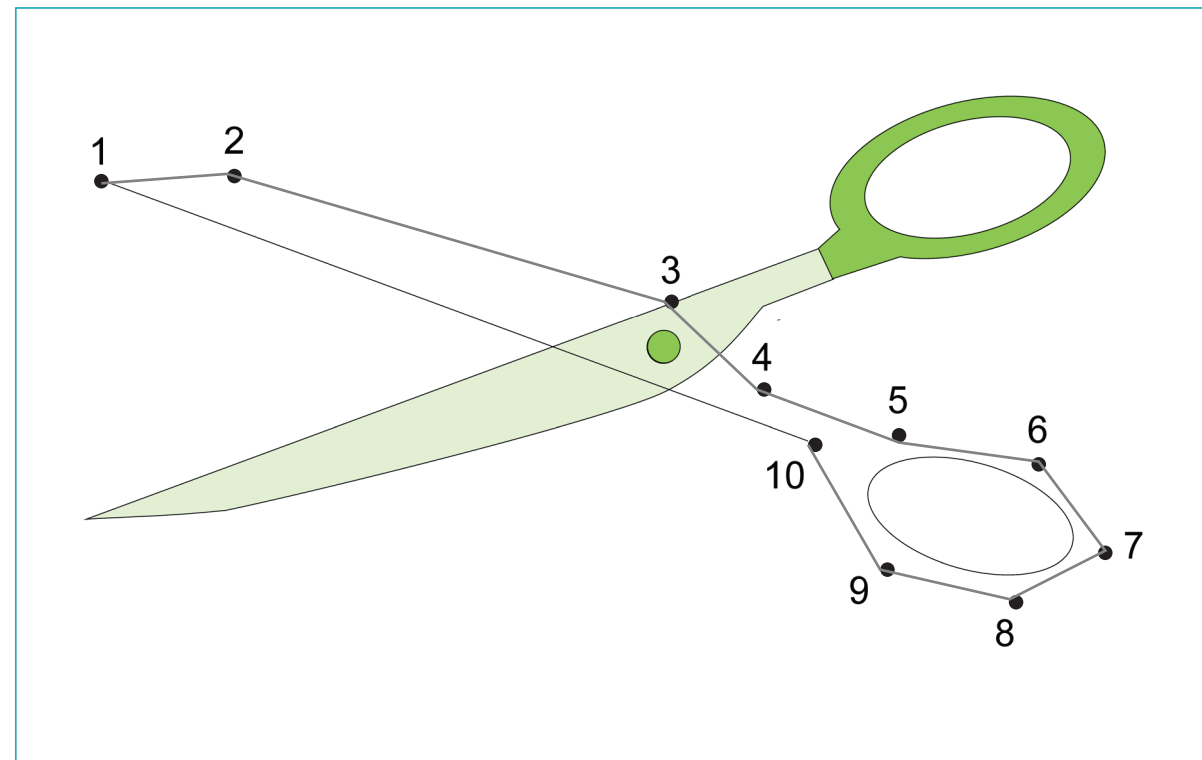
Lektionsserie 10

Dra streck från prick till prick. Gå från 1 till 10.



Lektionsserie 10

Dra streck från prick till prick. Gå från 1 till 10.



Skriv talen som saknas i talraden.

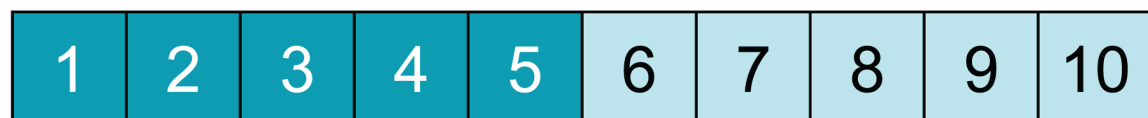
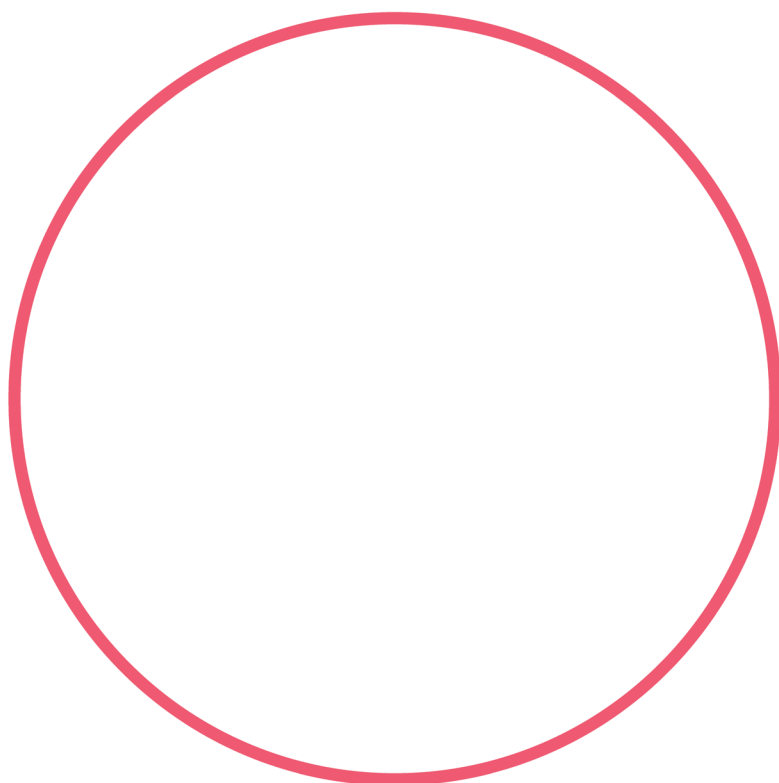
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

● Skriv talen som saknas.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----


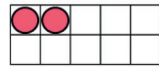
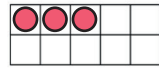
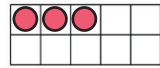
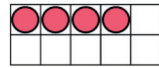
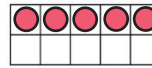
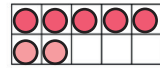
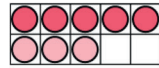
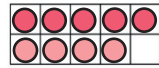
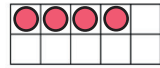
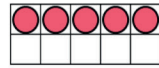
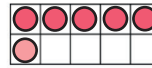
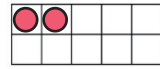
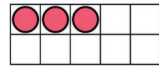
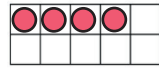
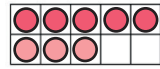
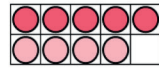
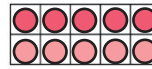




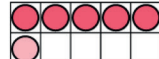

 Räkna vidare, uppåt och nedåt – Lektion 4



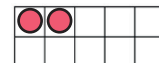
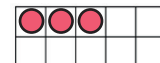
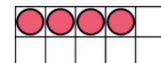
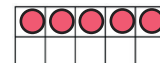
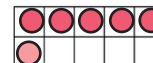
Lektionsserie 11: Talens grannar

 Träna själv – Lektion 3

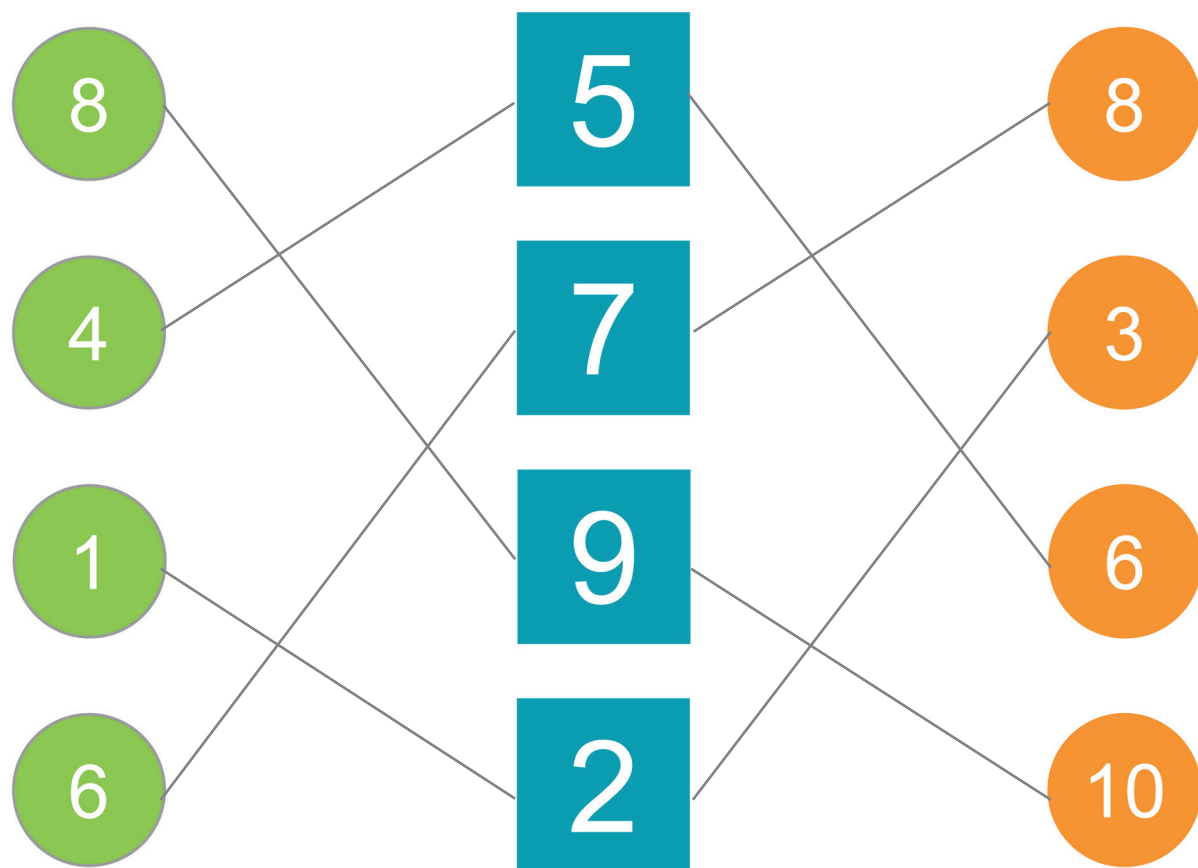
Skriv talets grannar.

1	2	3	3	4	5
					
7	8	9	4	5	6
					
2	3	4	8	9	10
					
6	7	8	5	6	7
					

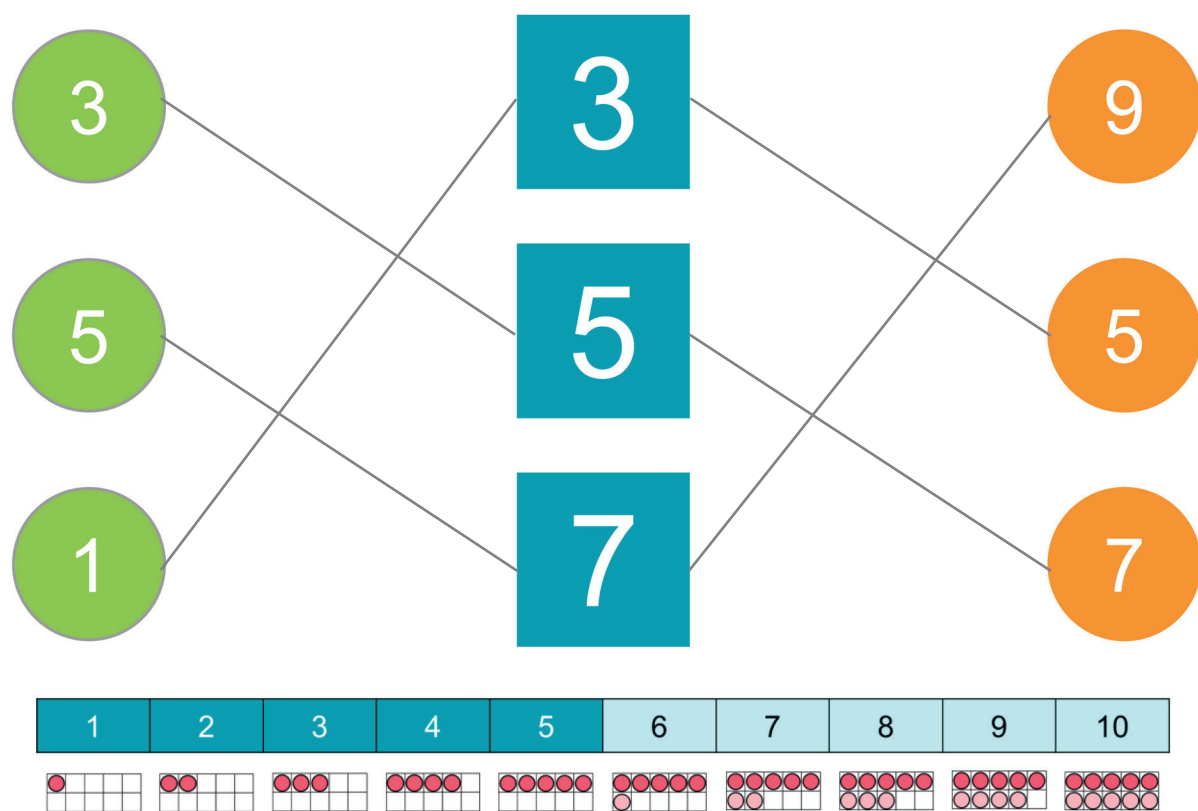
Skriv talets grannar och grannars grannar.

2	3	4	5	6
				

Vilka är talets grannar? Dra streck.



Vilka är talets grannars grannar? Dra streck.



Skriv talets grannar.

7	8	9
---	---	---

4	5	6
---	---	---

3	4	5
---	---	---

8	9	10
---	---	----

Skriv talets granne och grannars grannar.

5	6	7	8	9
---	---	----------	---	---

1	2	3	4	5
---	---	----------	---	---

● Skriv talets grannar.

9	10	11
---	-----------	----

14	15	16
----	-----------	----

11	12	13
----	-----------	----

16	17	18
----	-----------	----

15	16	17
----	-----------	----

12	13	14
----	-----------	----

10	11	12
----	-----------	----

18	19	20
----	-----------	----

Lektionsserie 12: Ankartalen 5 och 10

Hästar i stallet – Lektion 1



Träna själv – Lektion 3

Rita talen i 5-rutan.

4		5	
6		3	
7		2	

Vilka hör ihop? Dra streck.

Skriv talet på rätt plats i talraden.

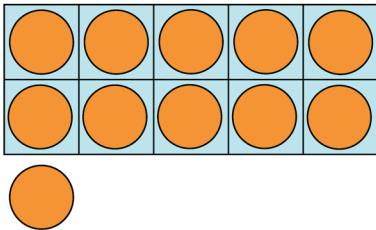
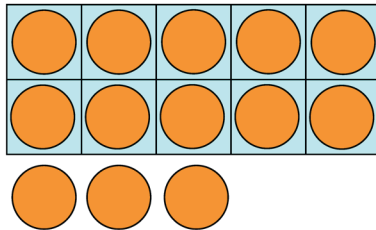
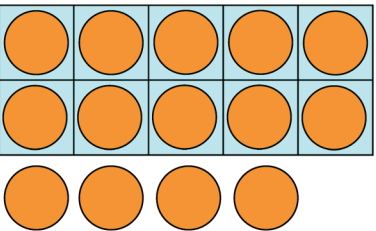
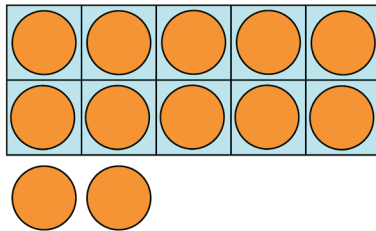
3	
4	
6	
7	

Skriv talen på rätt plats i talraden.

1				5					
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

8				5			8		
---	--	--	--	---	--	--	---	--	--

● Vilket tal? Skriv.

 11	 13
 14	 12

 Talet 10 och andra tal – Lektion 4
