Koll på matematik 1A

Lärarguide

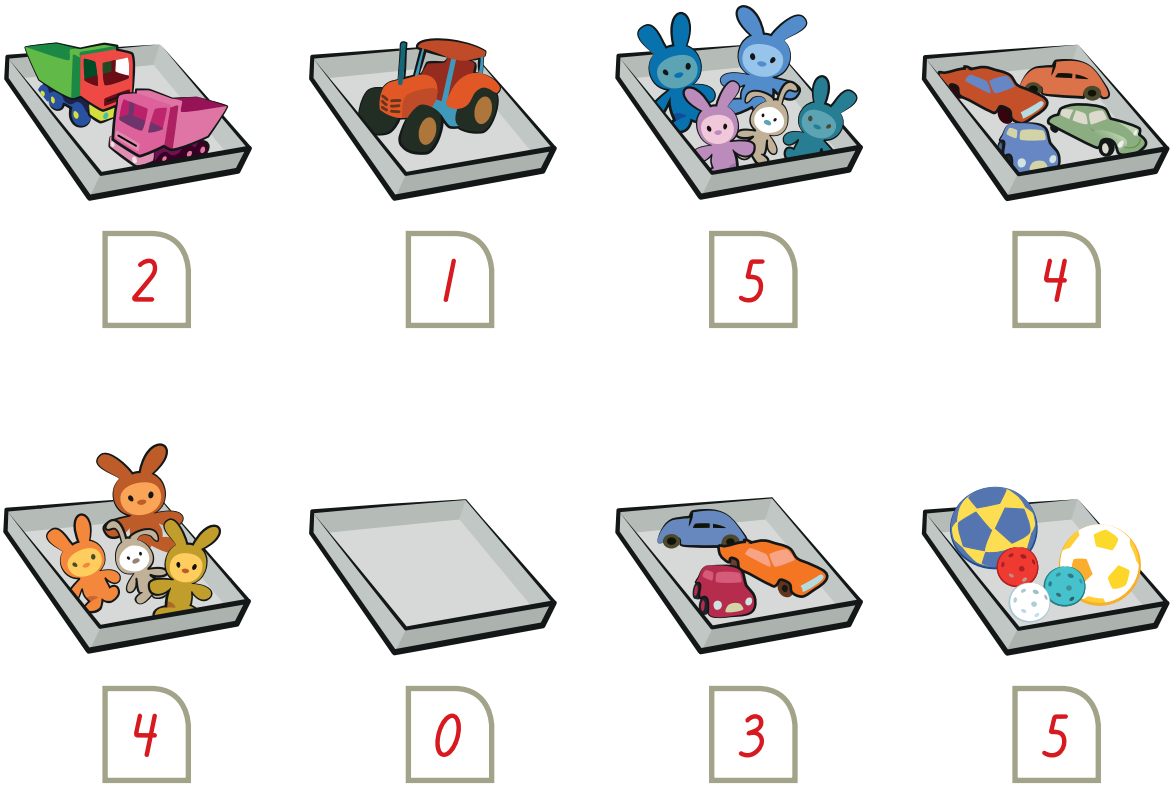
Hanna Almström
Pernilla Tengvall

FACIT ARBETSBLAD

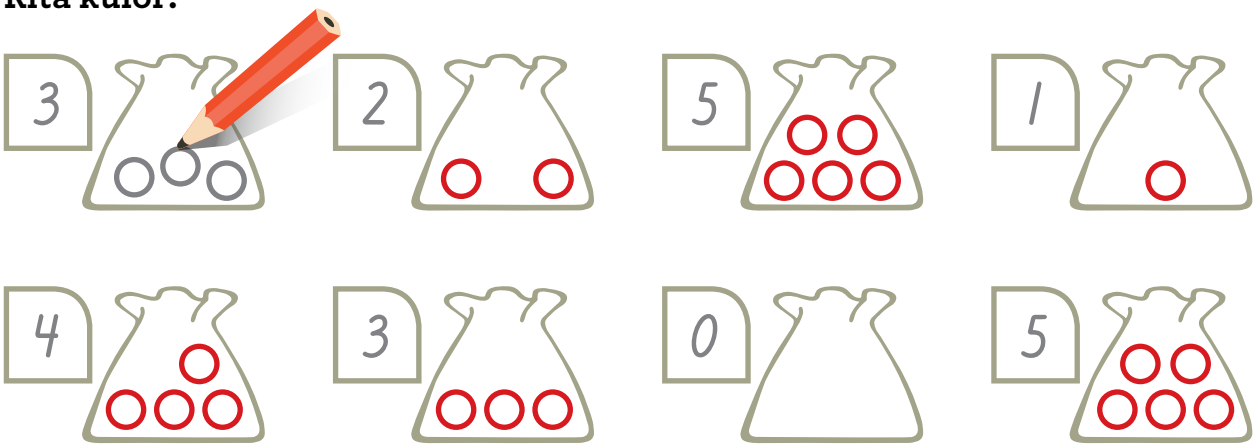
Sanoma Utbildning

Hur många?

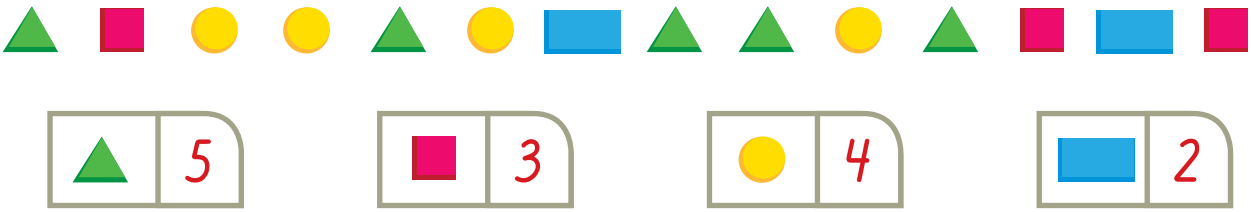
Räkna och skriv.



Rita kulor.



Räkna och skriv.



▲ 5 ■ 3 ● 4 ▬ 2

KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Halsbandet

Välj en färg.

Slå en tiosidig tärning eller två sexsidiga tärningar och måla lika många pärlor.

Slå igen och måla med en ny färg.

Fortsätt på samma sätt tills alla pärlor är målade.

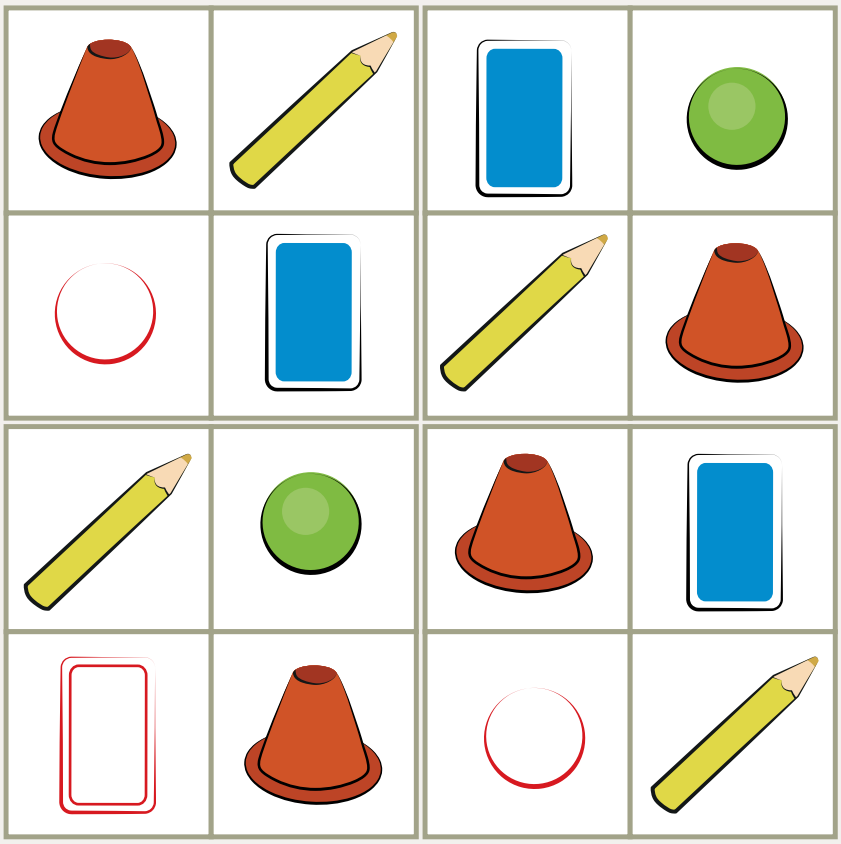
Jag fick färst _____

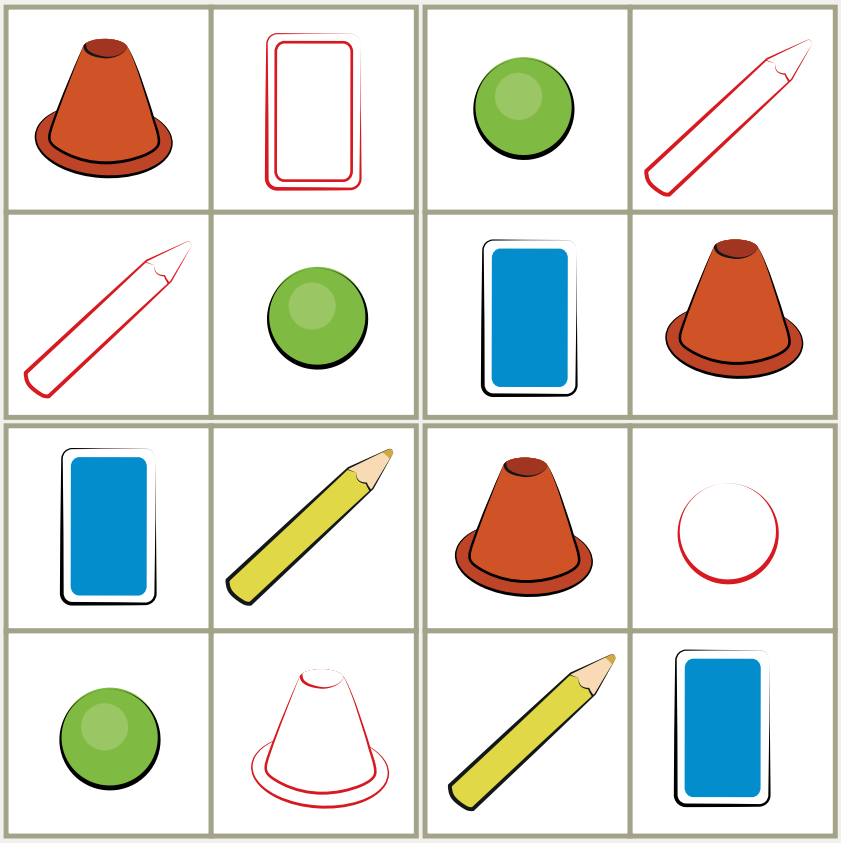
Jag fick flest _____

Jag fick lika många _____

Sudoku

Rita rätt sak i de tomma rutorna.

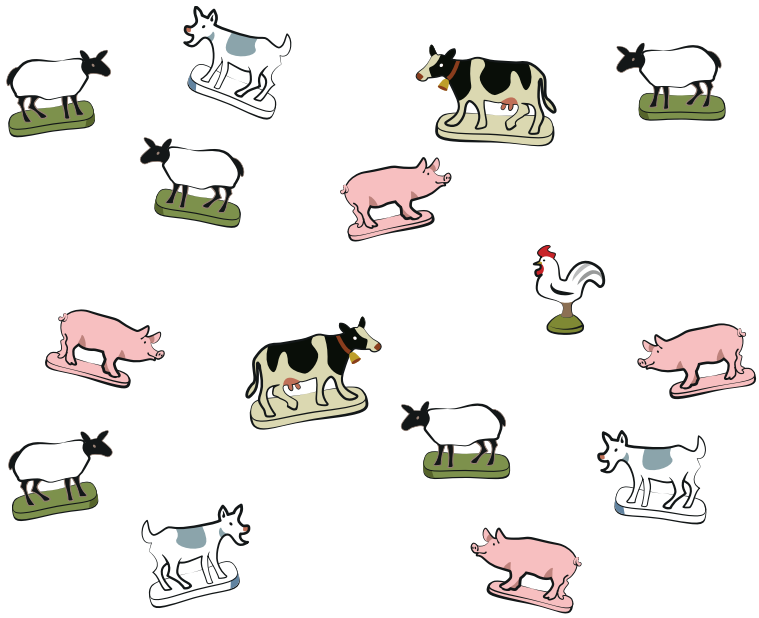


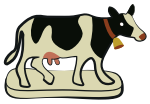


KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

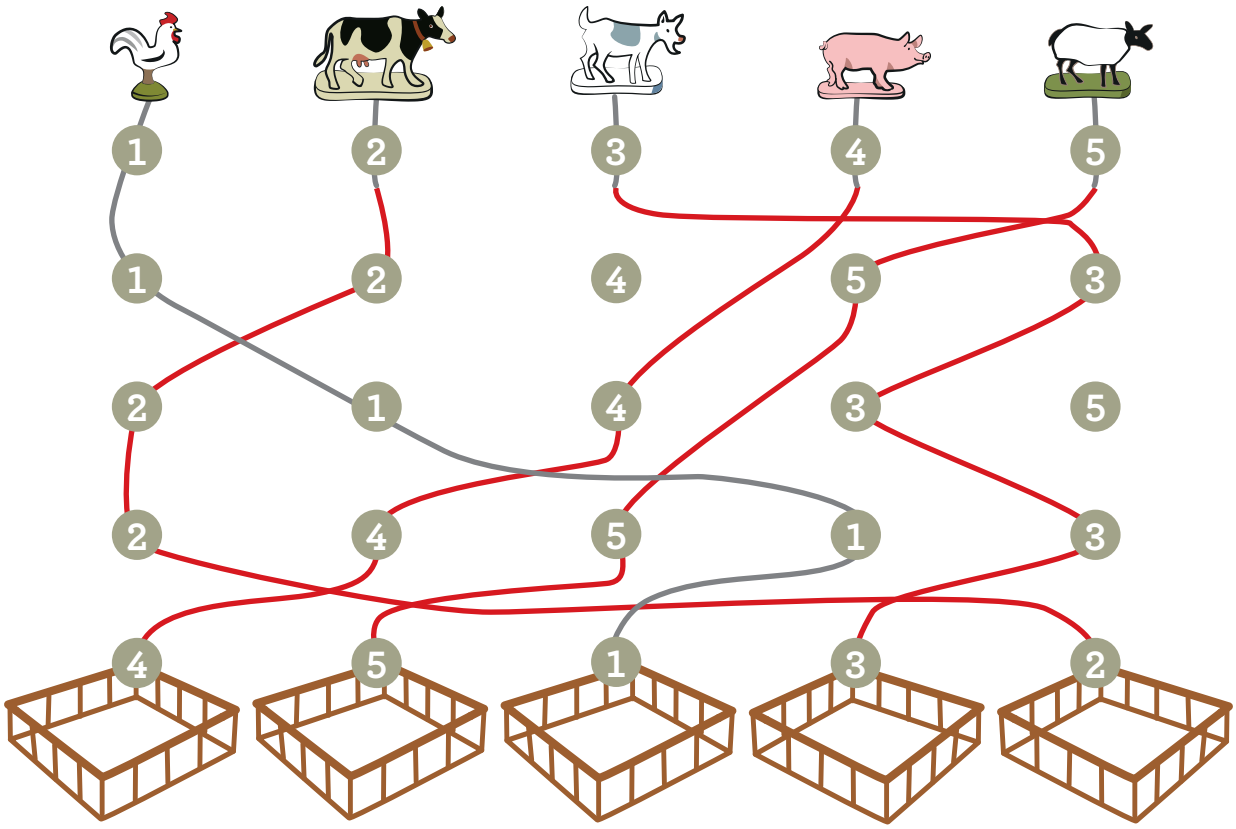
Djuren hittar hem

Hur många? Skriv.



Djur	Antal
	1
	4
	2
	5
	3

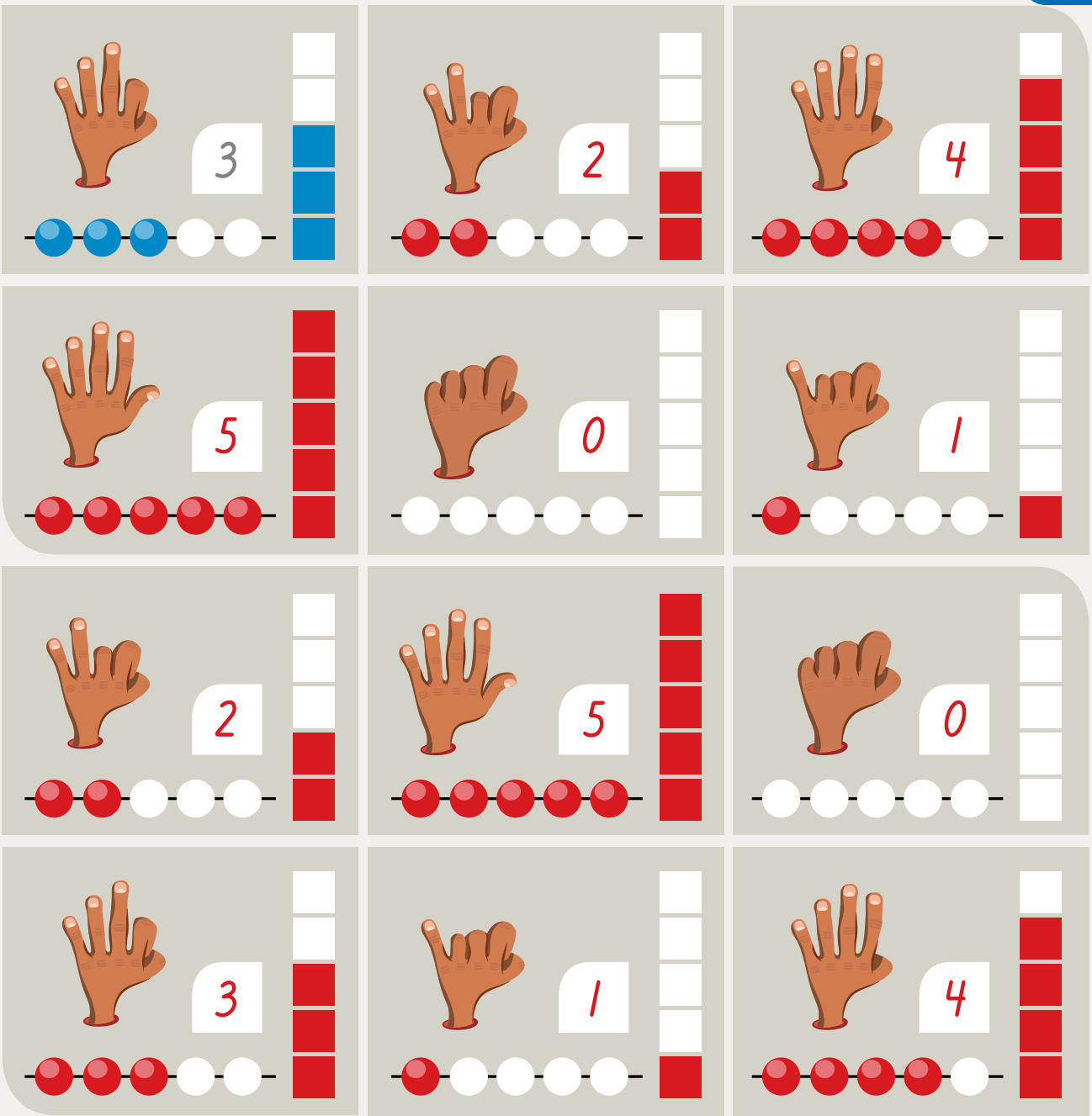
Hjälp djuren att hitta hem.



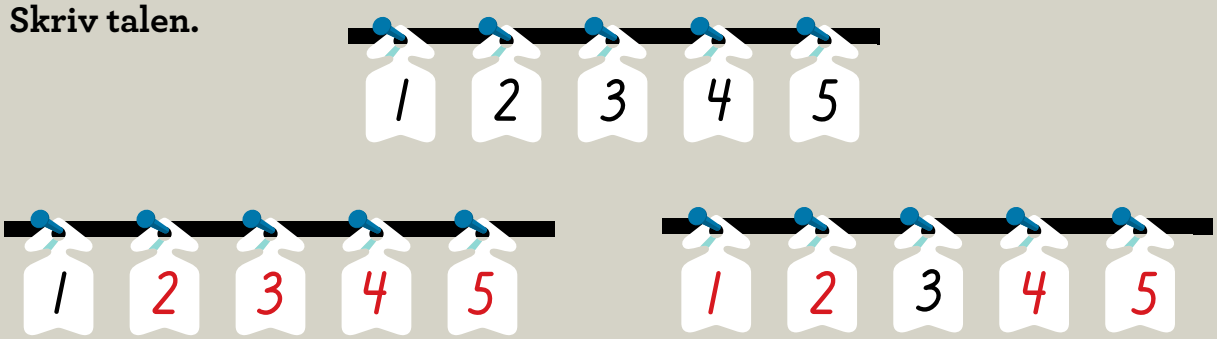
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Talen noll till fem

Måla rätt antal. Skriv talet.

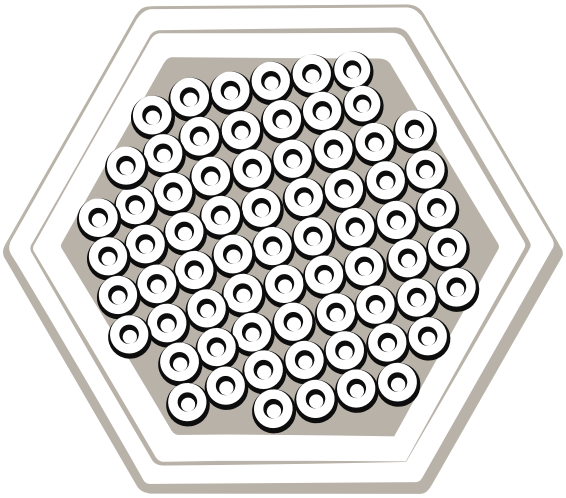


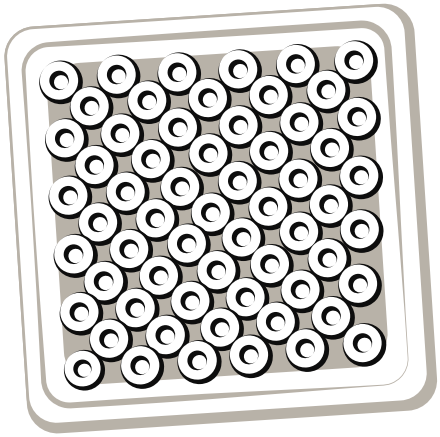
Skriv talen.



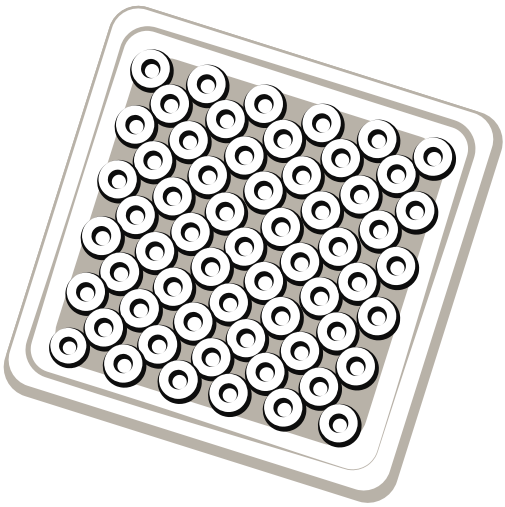
Pärlplattorna

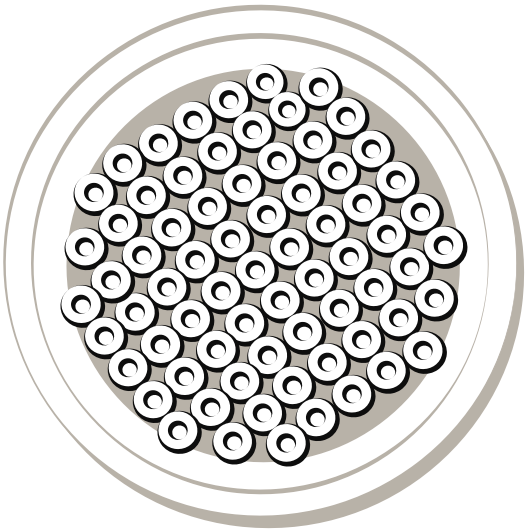
Hur kan Alex pärlplattor se ut?
Måla olika lösningar.





Måla egna mönster.

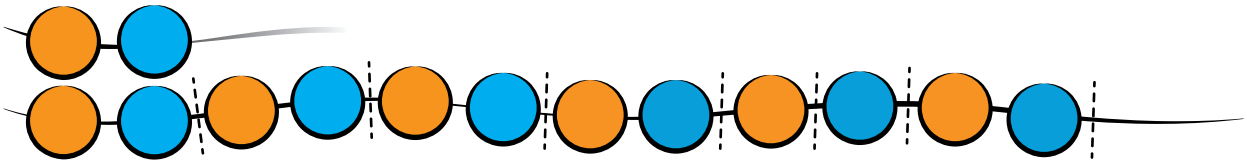


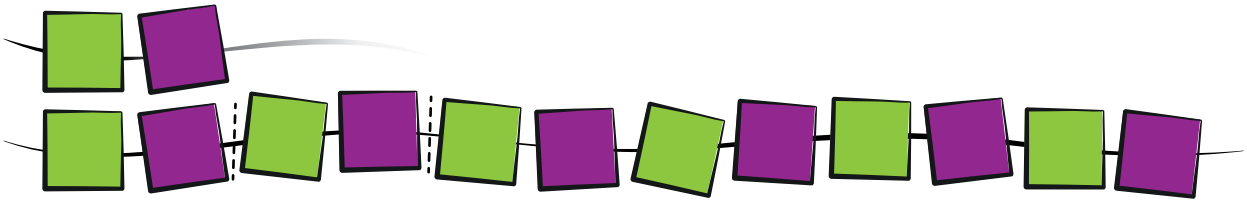


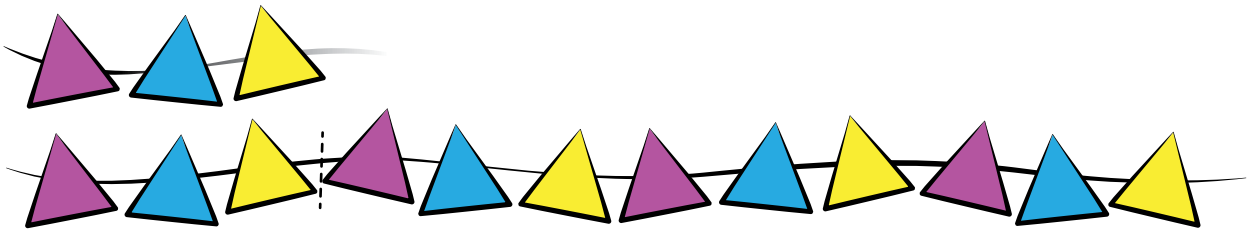
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

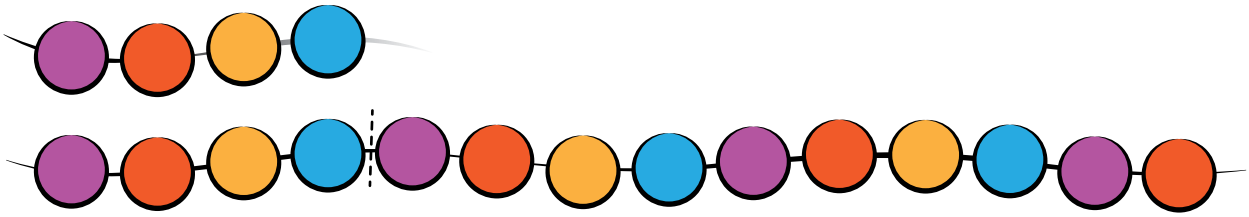
Mönster

Måla en mönstersekvens. Fortsätt mönstret.

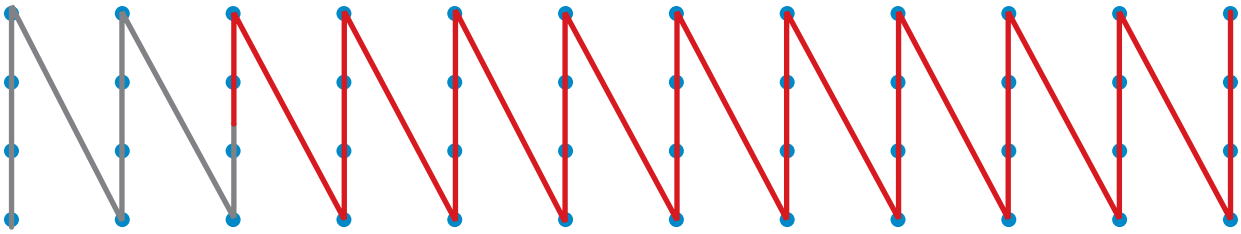




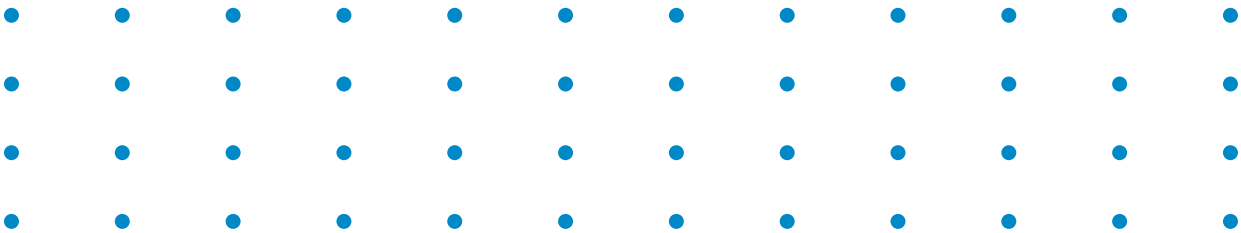




Fortsätt mönstret.

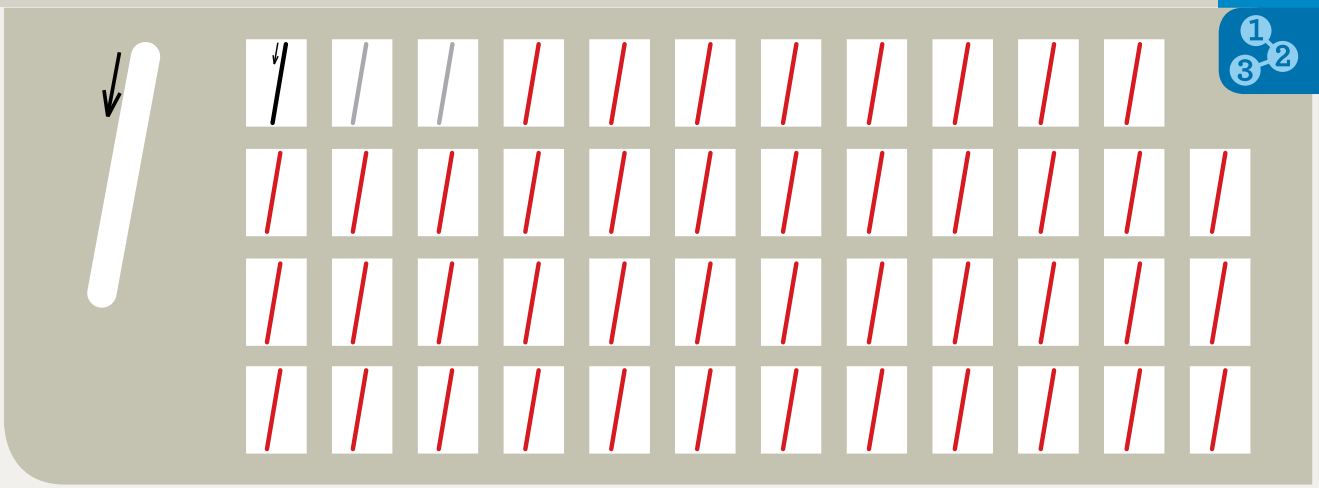


Rita ett eget mönster.

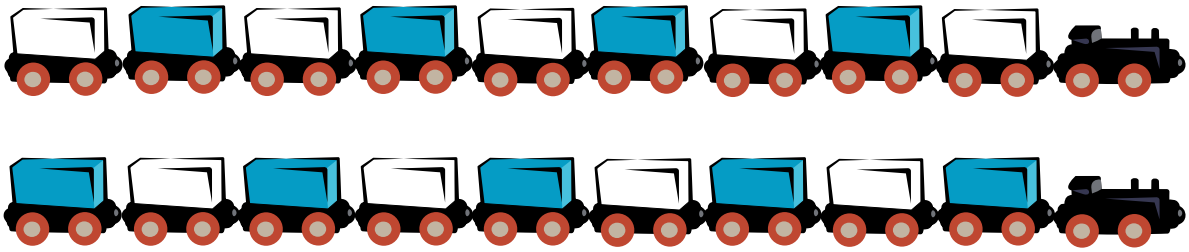


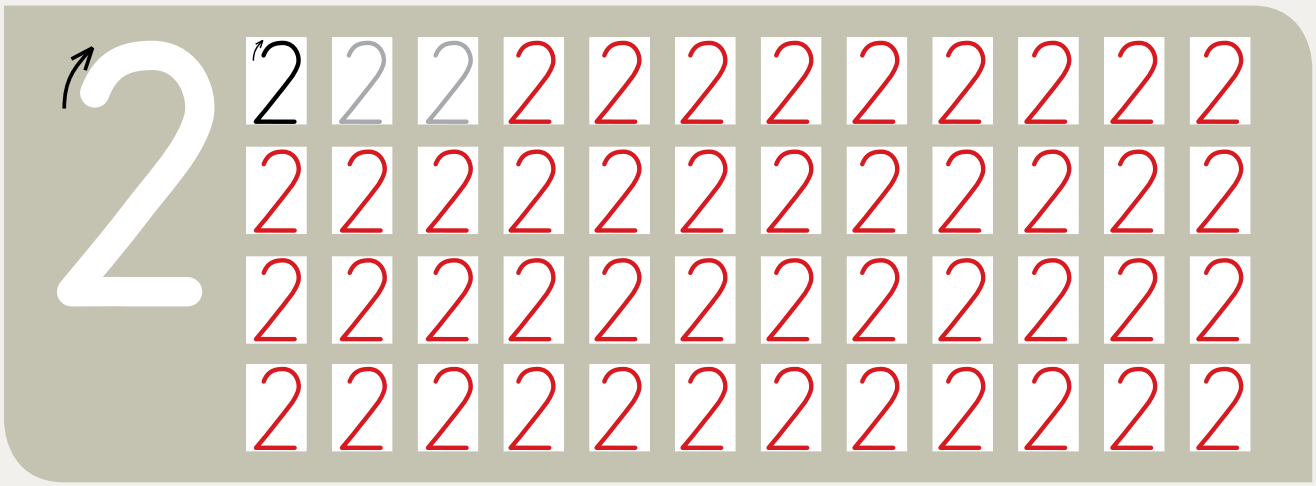
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Siffrorna 1 och 2

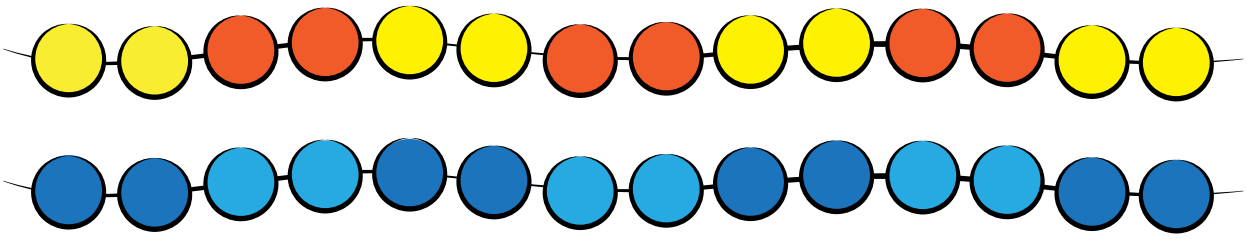


Måla varannan vagn.





Måla två och två.



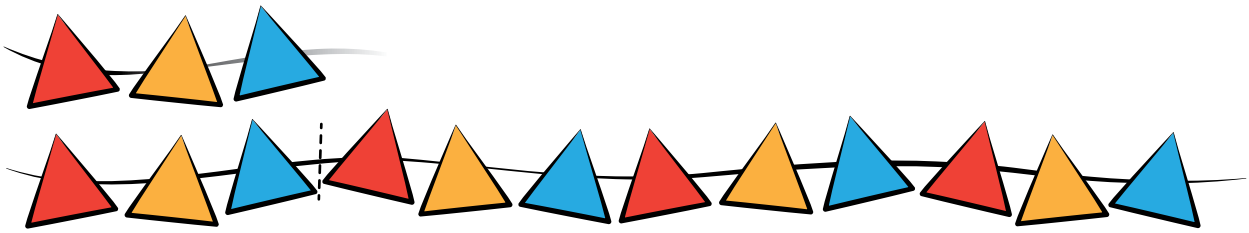
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Siffrorna 3 och 4

3

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

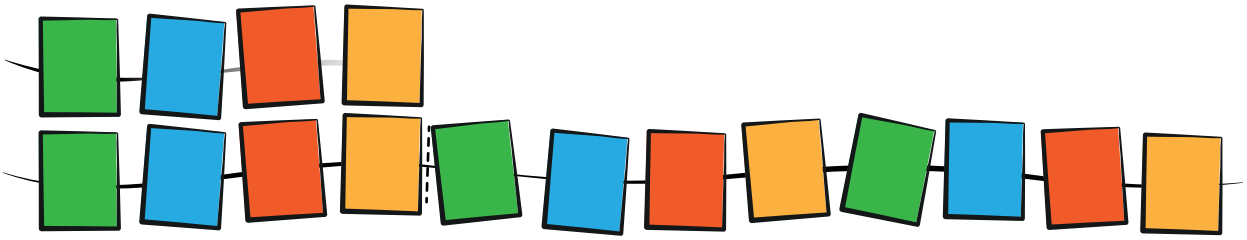
Måla en mönstersekvens. Fortsätt mönstret.



4

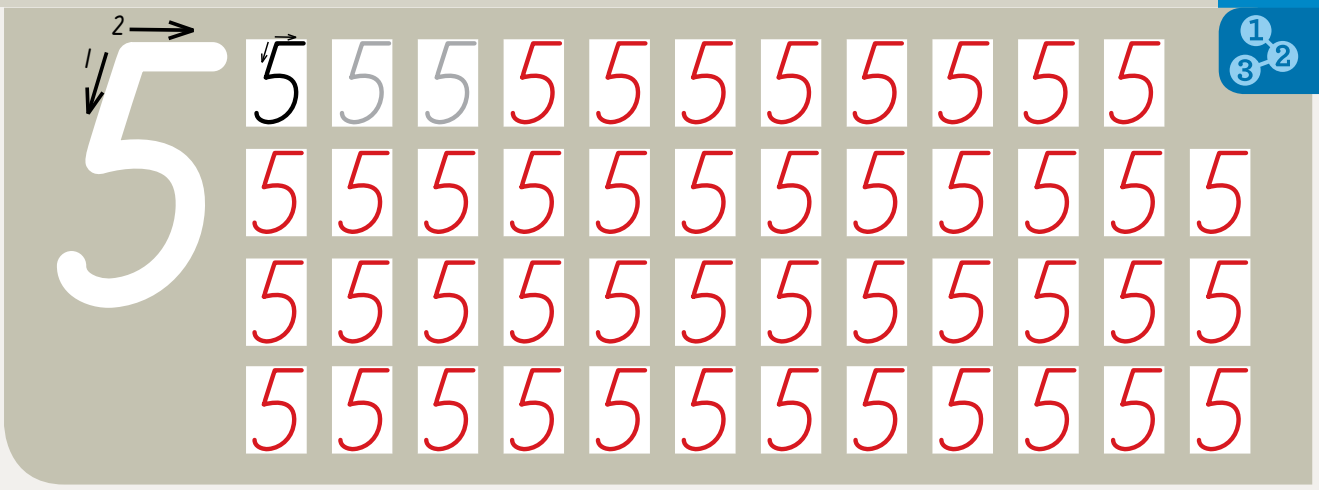
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Måla en mönstersekvens. Fortsätt mönstret.

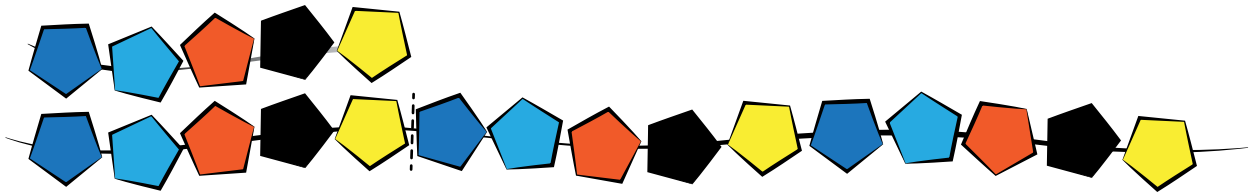


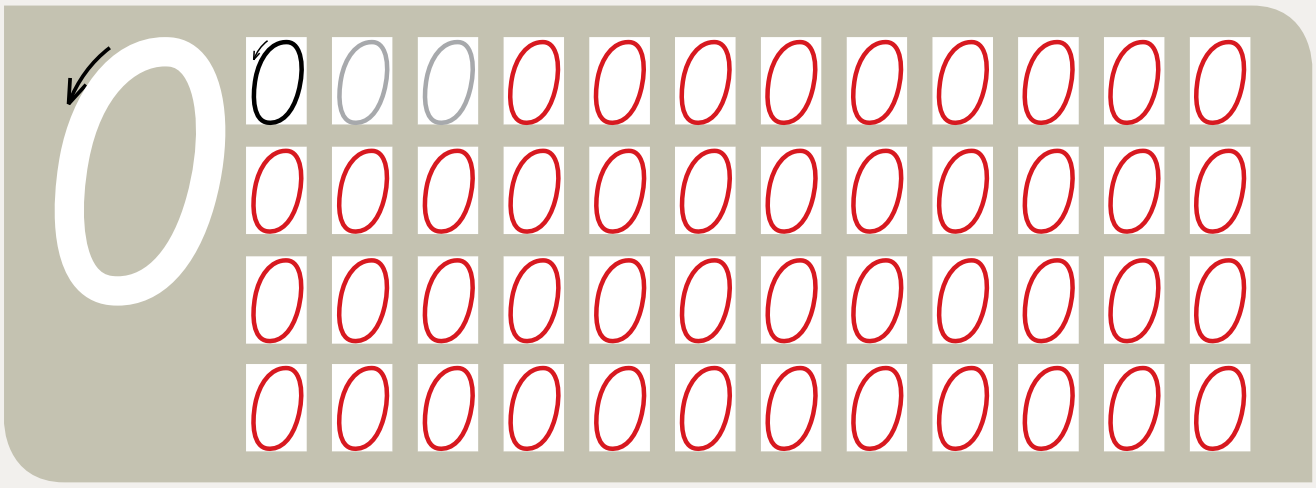
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Siffrorna 5 och 0

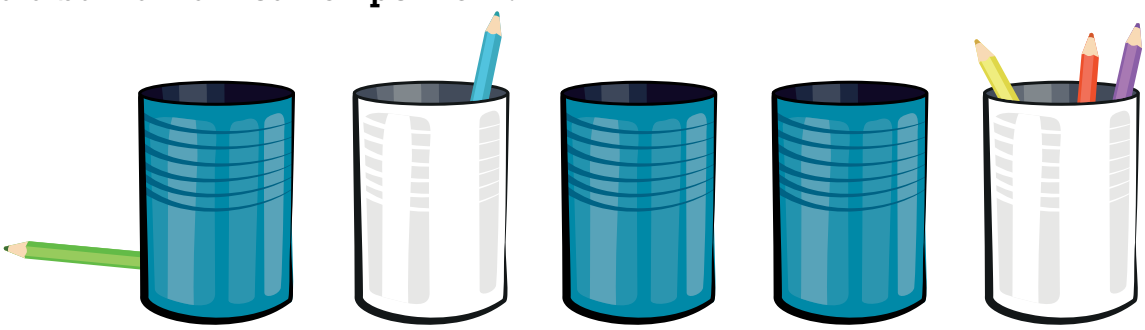


Måla en mönstersekvens. Fortsätt mönstret.





Måla burkarna med noll pennor i.



KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Begrepp

räknehändelse	storleksordna	
månghörning	subtraktion	
dela upp	tal	addition
mönster	siffra	summa
differens	jämföra	talrad
=	≠	+
−		

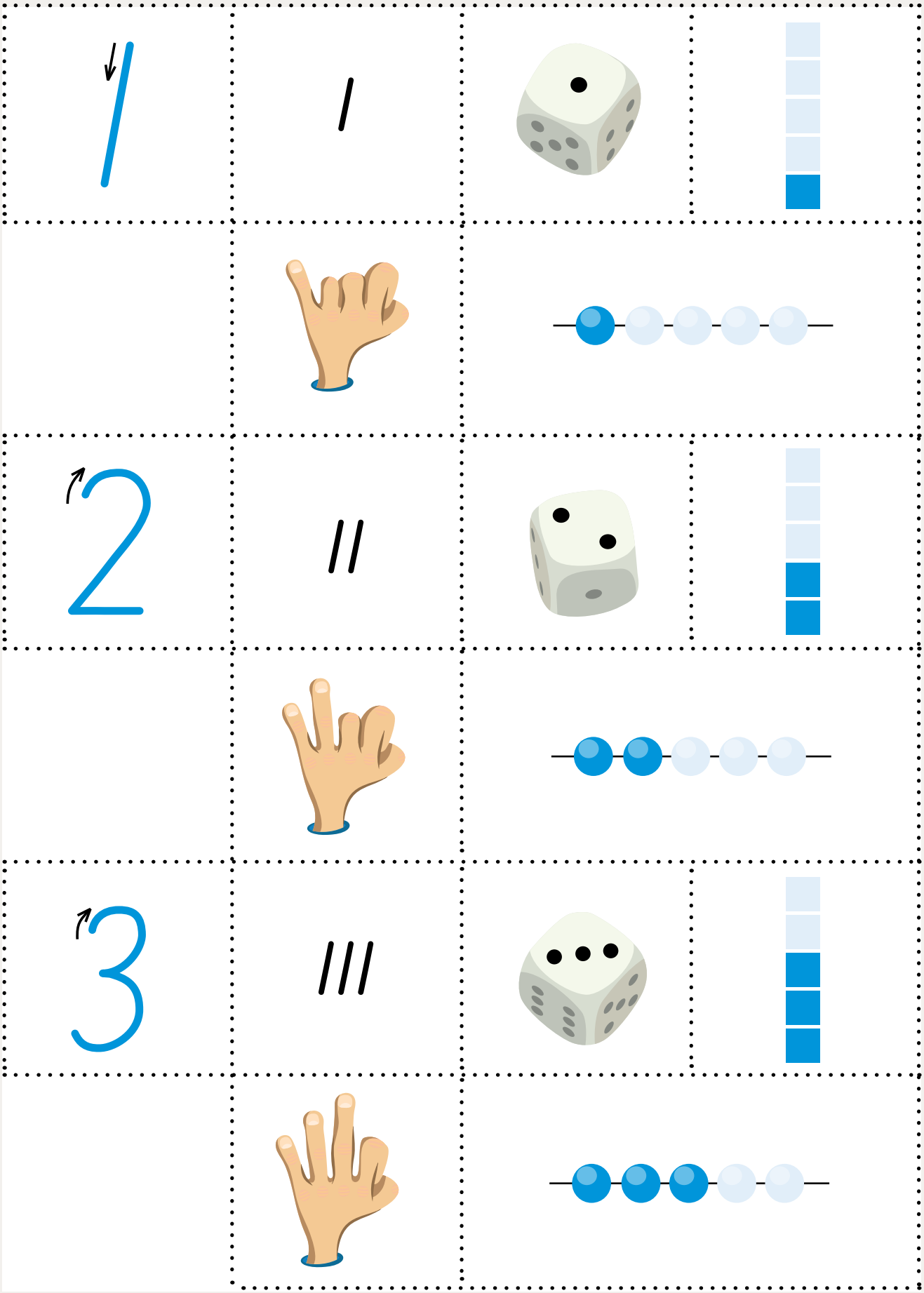
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Begrepp

över	bredvid	hörn
under	färst	halva
framför	flest	hälften
bakom	lika många	öka
mellan	färre	lägga ihop
på	fler	minska
i	sida	skillnad

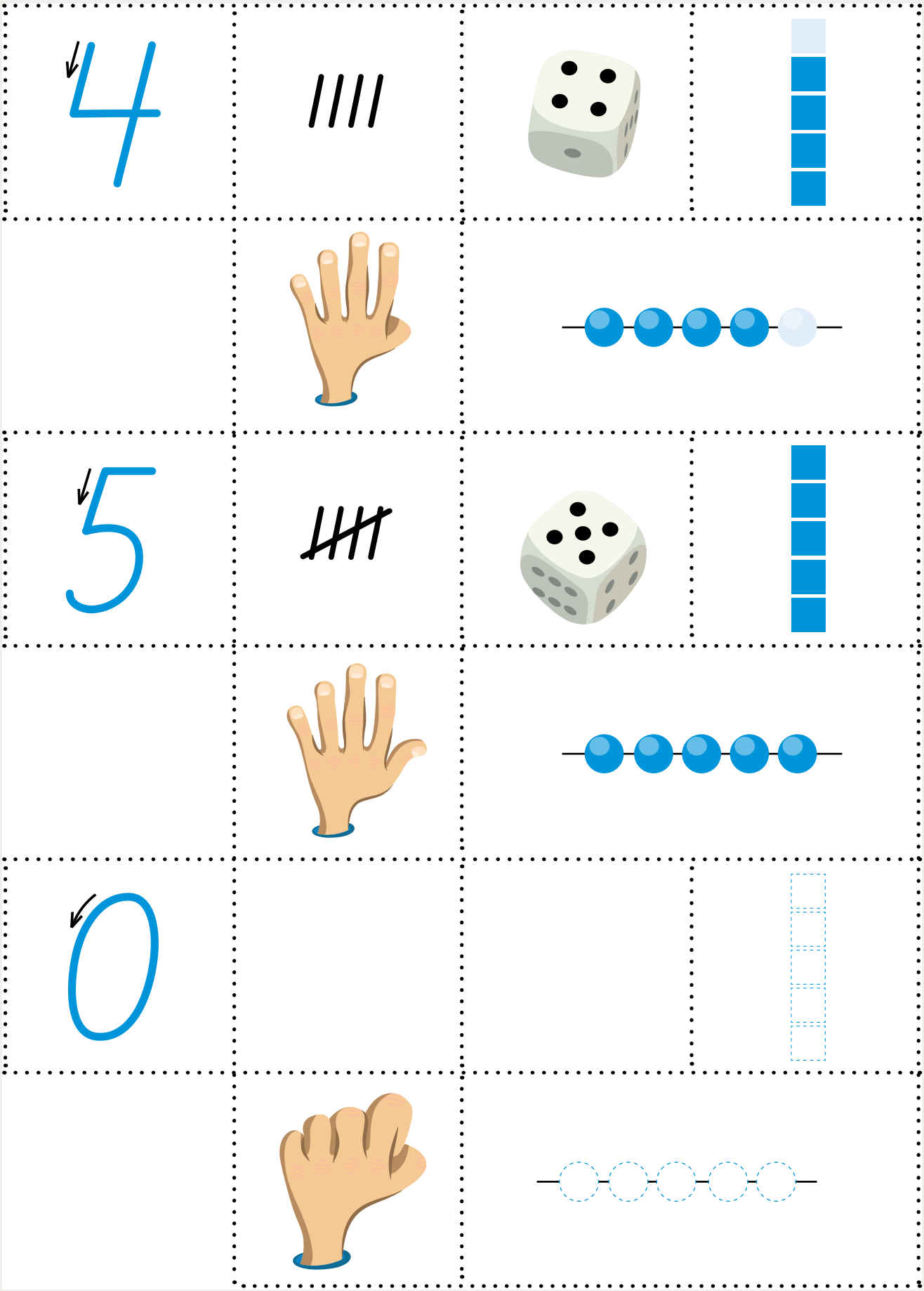
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Talbilder 1, 2 och 3



KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Talbilder 4, 5 och 0



KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

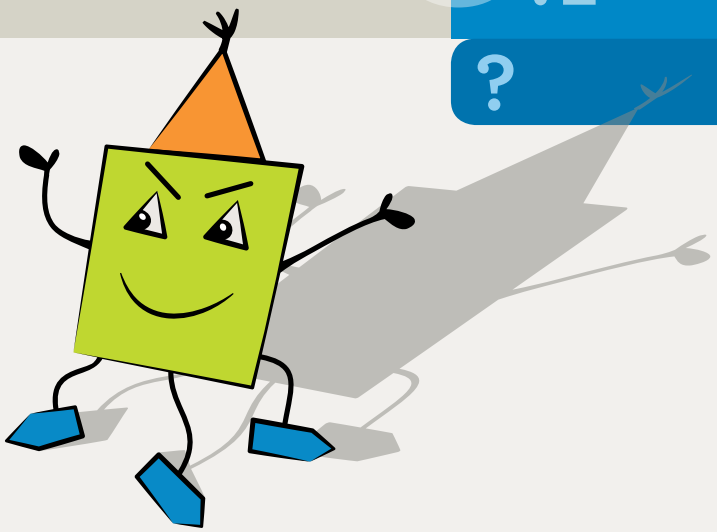
Herr Månghörning

Kropp =

Öga =

Sko =

Hatt =



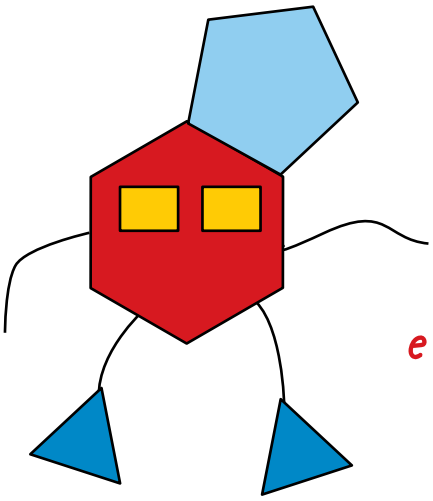
Rita en figur av månghörningar.

=

=

=

=



exempel

Välj egna månghörningar. Rita en figur.

=

=

=

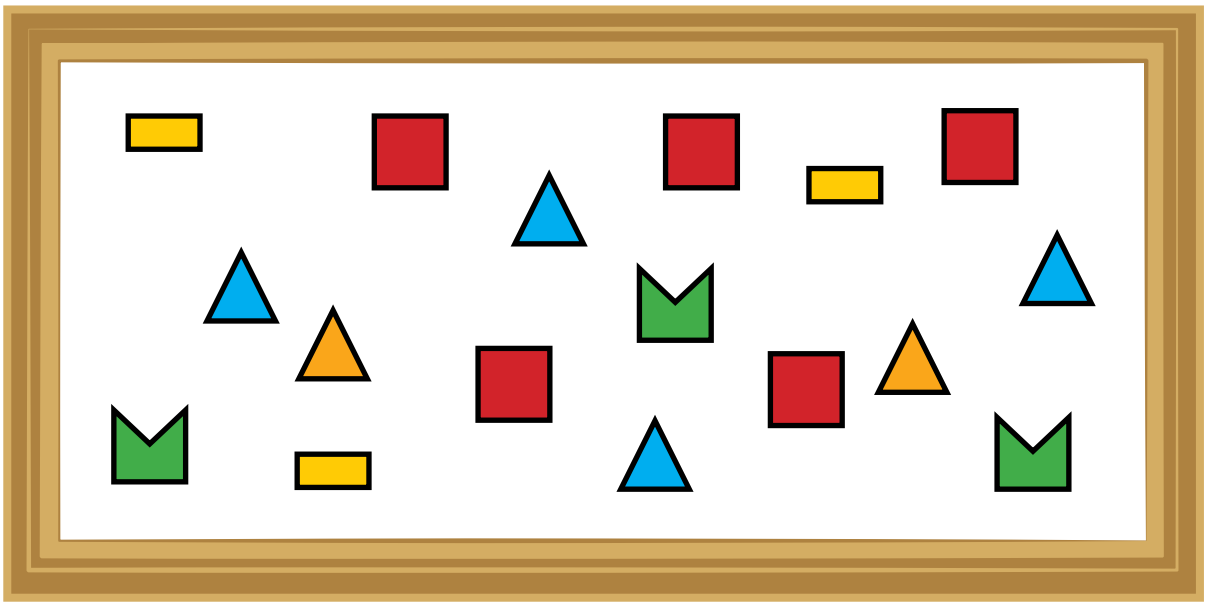
=

Tavlan

Måla månghörningarna i olika färger. Skriv antal så tecknen stämmer. Rita en tavla av dina månghörningar.

exempel

4 = 4 ≠ 3 = 3 ≠ 2



___ = ___ ≠ ___ ≠ ___ ≠ ___ = ___

Talgåtor

Hur många har de tillsammans? Rita, räkna och skriv.

Tage	Li	Kim	Ella
1	3	2	4 eller fler

Tillsammans har de _____

Li	Ella	Alex	Tage

Tillsammans har de _____

Namn:

Addition 0 till 5

Räkna och skriv.

1 + 2 = 3	4 + 1 = 5	2 + 1 = 3
3 + 1 = 4	2 + 2 = 4	2 + 3 = 5
2 + 3 = 5	0 + 2 = 2	1 + 4 = 5
4 + 0 = 4	3 + 2 = 5	2 + 1 = 3

2 + 2 = 4	0 + 2 = 2	1 + 2 = 3
4 + 1 = 5	4 + 0 = 4	3 + 1 = 4
2 + 1 = 3	2 + 3 = 5	3 + 2 = 5

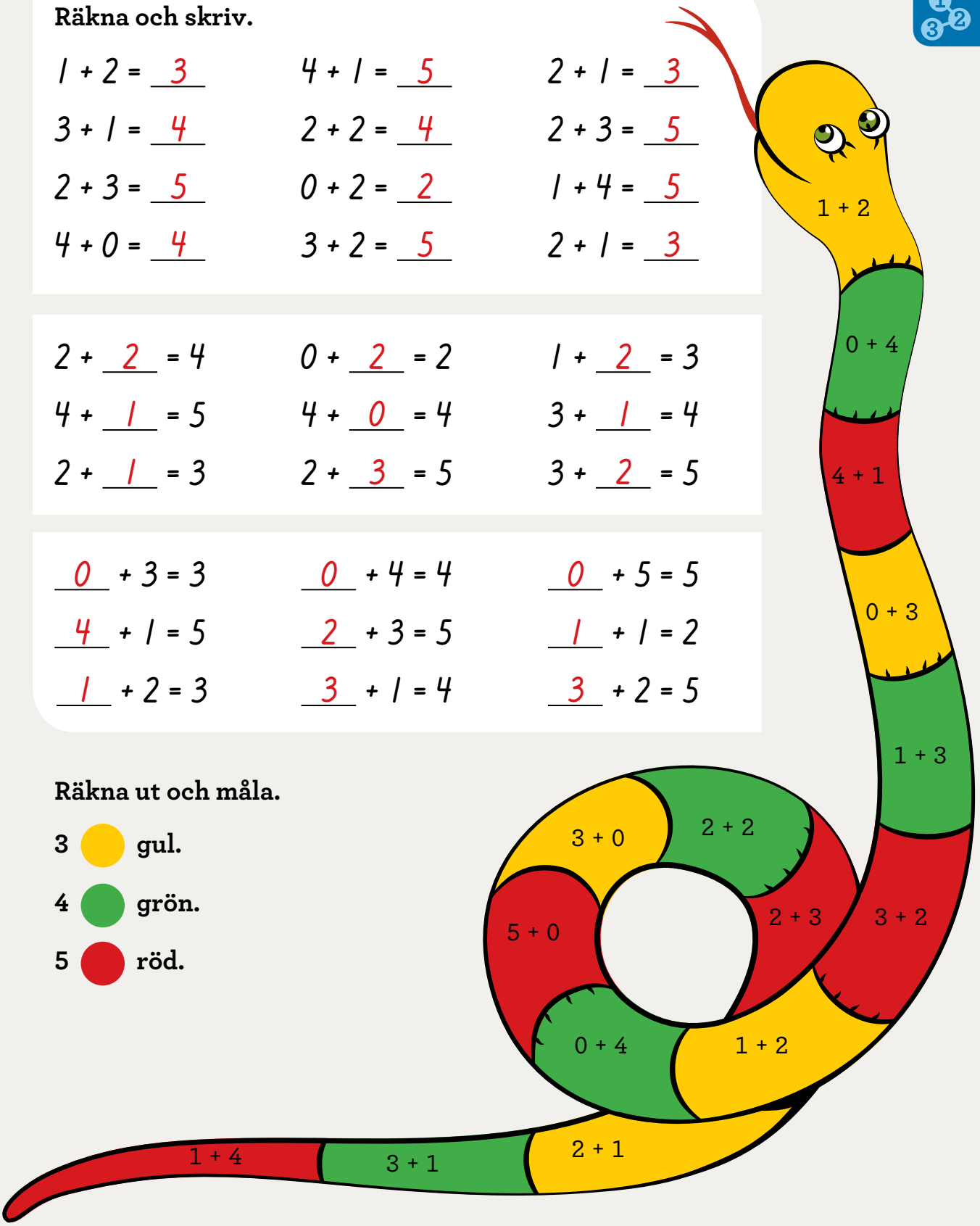
0 + 3 = 3	0 + 4 = 4	0 + 5 = 5
4 + 1 = 5	2 + 3 = 5	1 + 1 = 2
1 + 2 = 3	3 + 1 = 4	3 + 2 = 5

Räkna ut och måla.

3 gul.

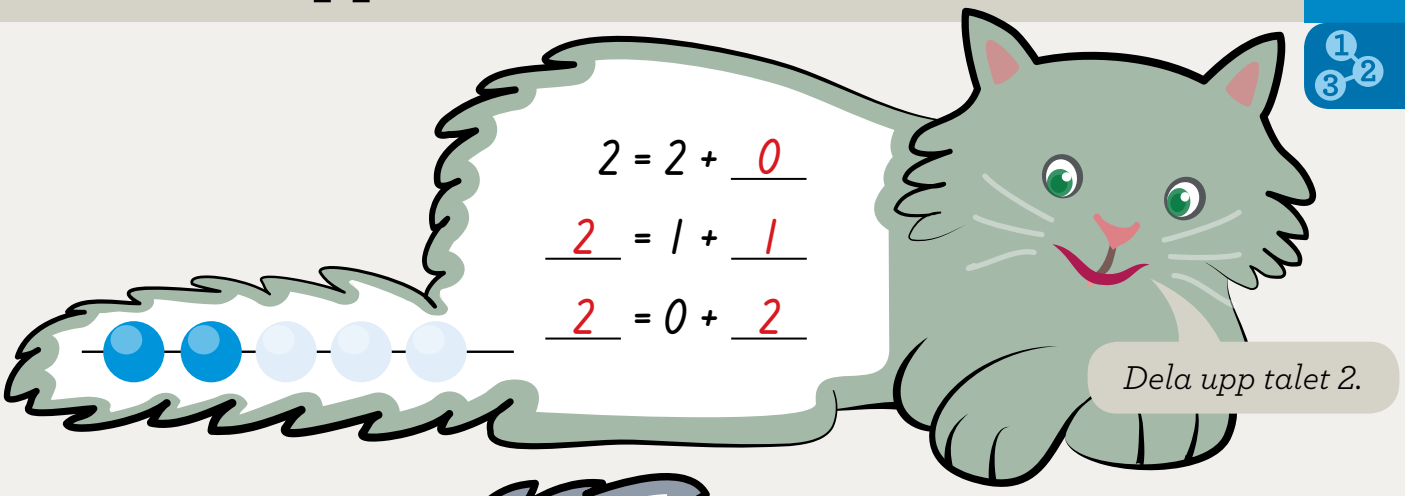
4 grön.

5 röd.



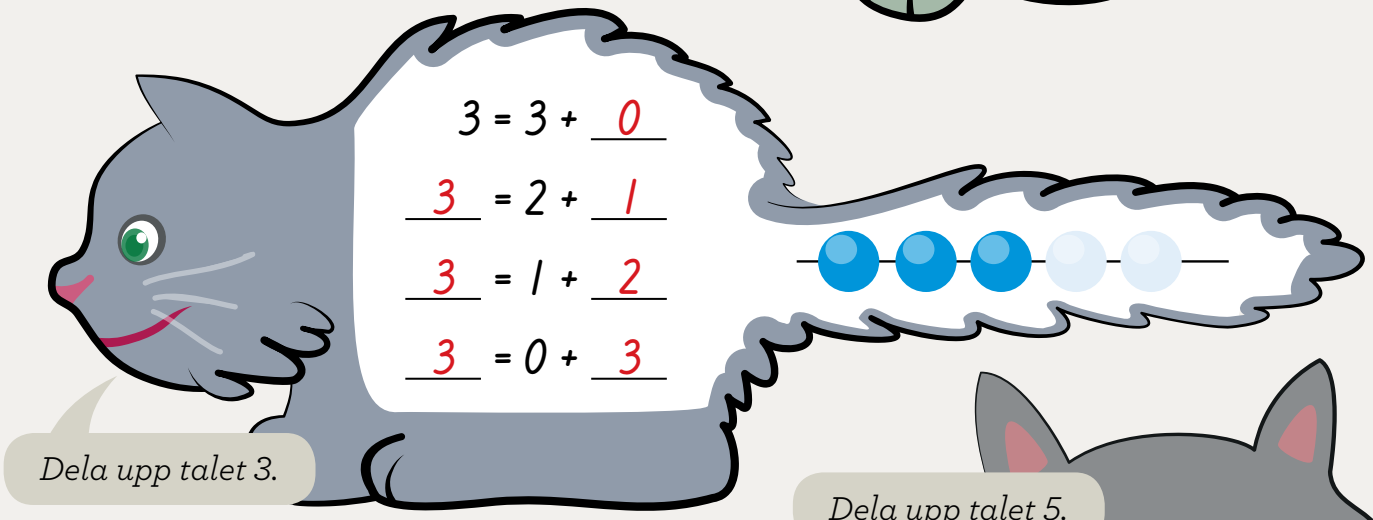
Namn:

Dela upp talen 2 till 5



2 = 2 + 0
2 = 1 + 1
2 = 0 + 2

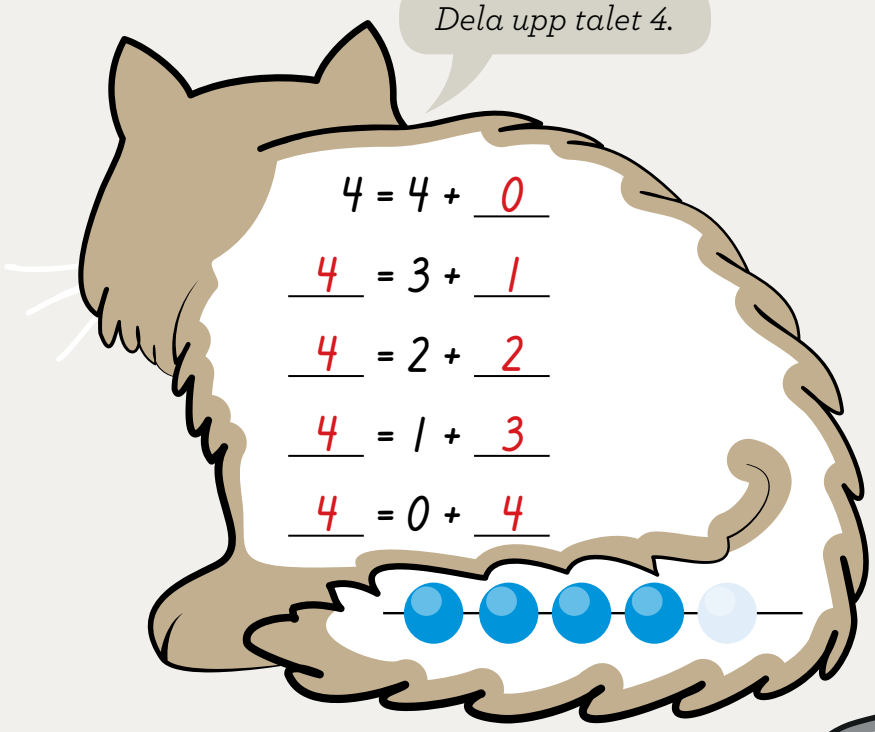
Dela upp talet 2.



3 = 3 + 0
3 = 2 + 1
3 = 1 + 2
3 = 0 + 3

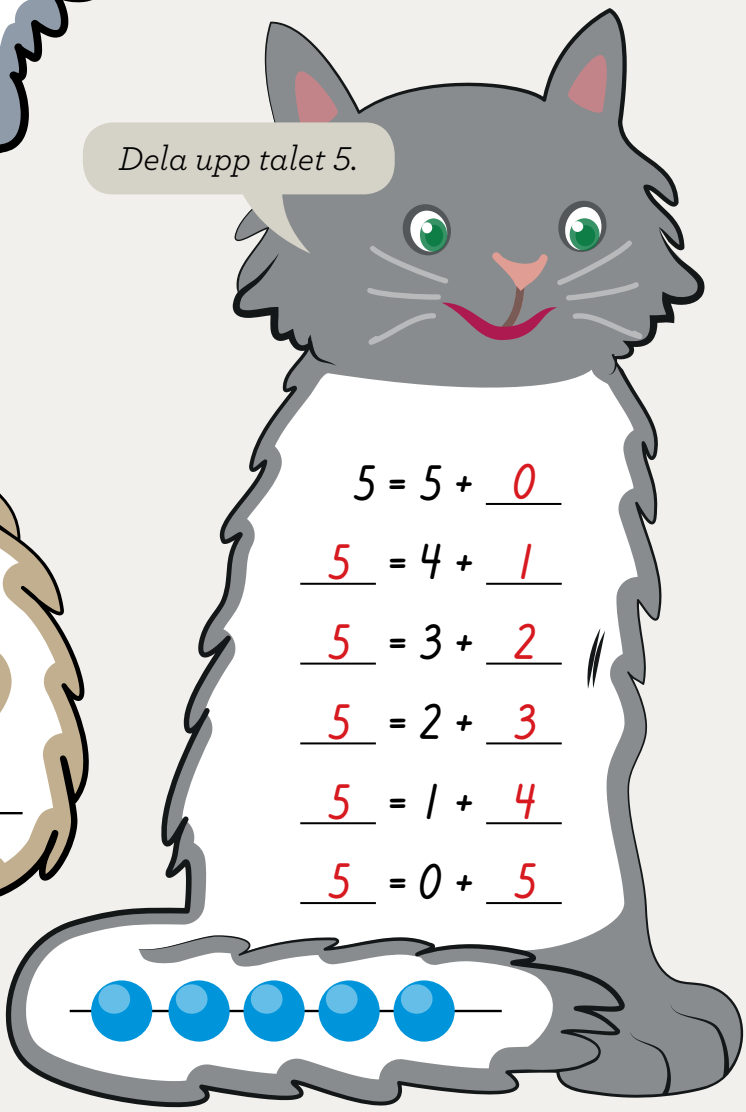
Dela upp talet 3.

Dela upp talet 4.



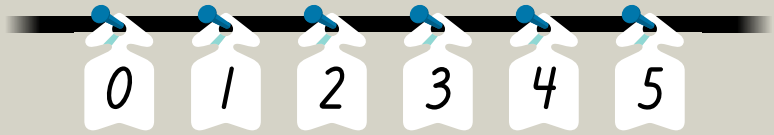
4 = 4 + 0
4 = 3 + 1
4 = 2 + 2
4 = 1 + 3
4 = 0 + 4

Dela upp talet 5.



5 = 5 + 0
5 = 4 + 1
5 = 3 + 2
5 = 2 + 3
5 = 1 + 4
5 = 0 + 5

Subtraktion 0 till 5



Räkna och skriv.

4 - 2 = 2	5 - 1 = 4	3 - 2 = 1	4 - 1 = 3
5 - 4 = 1	4 - 0 = 4	5 - 3 = 2	4 - 3 = 1
3 - 1 = 2	5 - 2 = 3	3 - 0 = 3	2 - 1 = 1

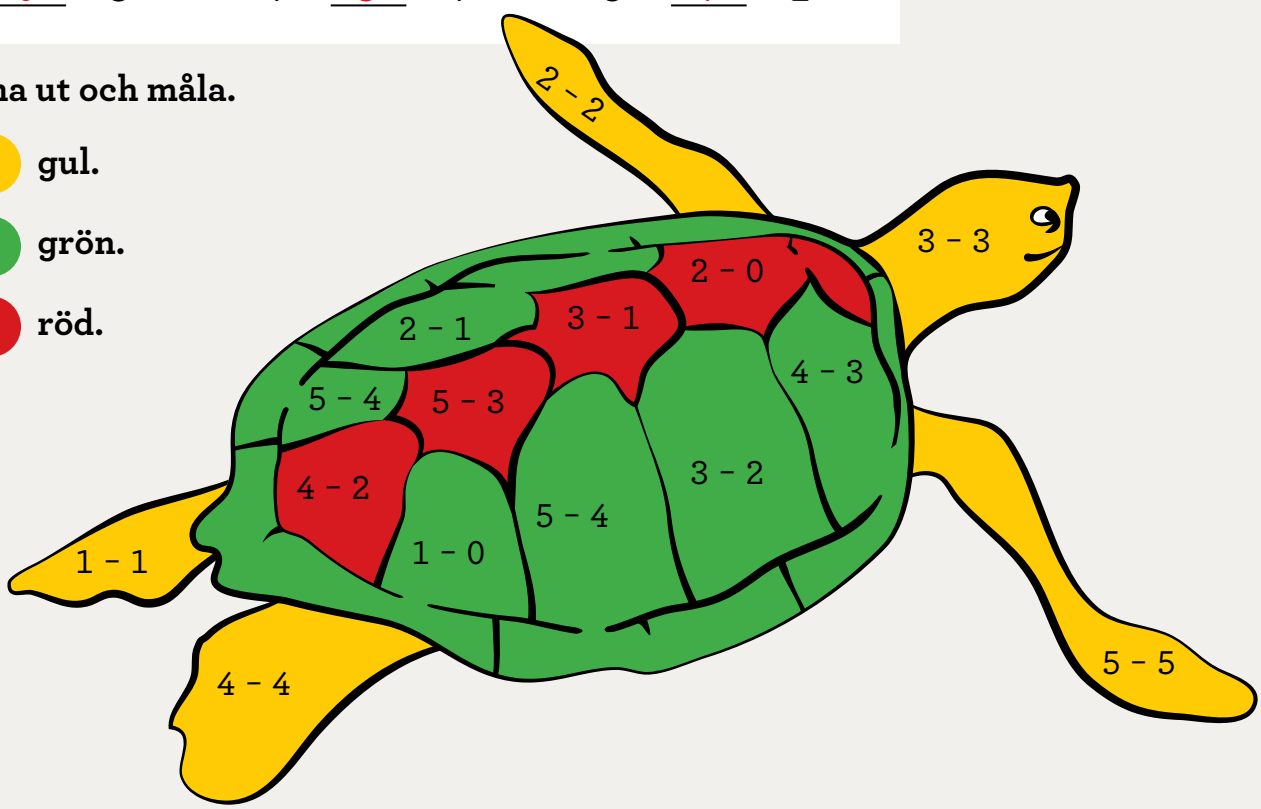
5 - 2 = 3	4 - 1 = 3	3 - 3 = 0
5 - 2 = 3	4 - 1 = 3	3 - 3 = 0
5 - 1 = 4	4 - 2 = 2	3 - 2 = 1
5 - 1 = 4	4 - 2 = 2	3 - 2 = 1
5 - 0 = 5	4 - 3 = 1	3 - 1 = 2
5 - 0 = 5	4 - 3 = 1	3 - 1 = 2

Räkna ut och måla.

0 gul.

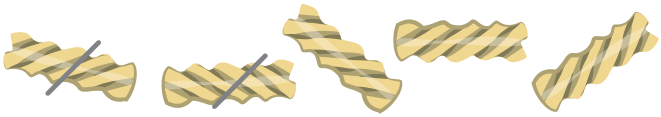
1 grön.

2 röd.



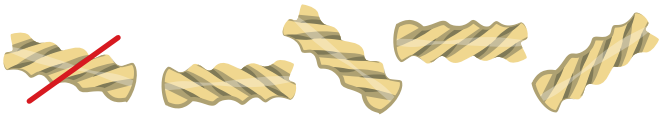
Subtraktion och addition 0 till 5

Stryk över, räkna och kontrollera



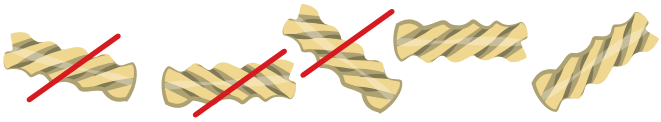
5 - 2 = 3

Kolla med addition 3 + 2 = 5 eller 2 + 3 = 5



5 - 1 = 4

Kolla med addition 4 + 1 = 5 eller 1 + 4 = 5



5 - 3 = 2

Kolla med addition 2 + 3 = 5 eller 3 + 2 = 5

4 - 3 = 1

Kolla med addition 1 + 3 = 4 eller 3 + 1 = 4

4 - 1 = 3

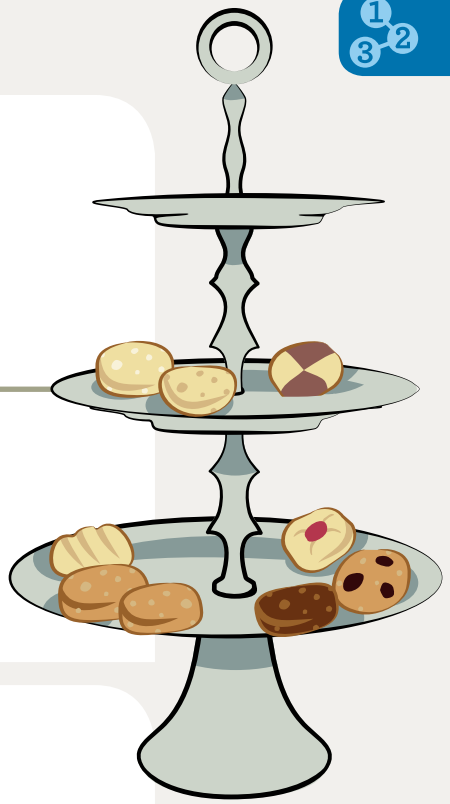
Kolla med addition 3 + 1 = 4 eller 1 + 3 = 4

4 - 4 = 0

Kolla med addition 0 + 4 = 4 eller 4 + 0 = 4

Textuppgifter

Läs. Rita, räkna och skriv.



Kim har 4 kakor. Li har två färre.
Hur många kakor har Li?

Svar: 2 **kakor**

Tage har 1 kaka. Kim har tre fler.
Hur många kakor har Kim?

Svar: 4 **kakor**

Alex har 2 glas. Tage har 3.
Hur många glas har de tillsammans?

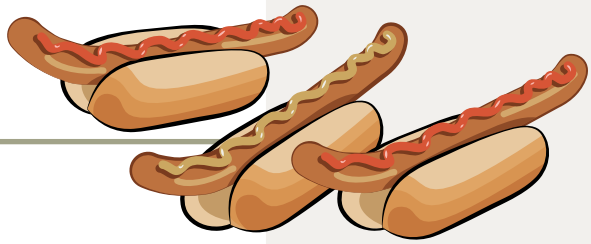
Svar: 5 **glas**

Ella har 1 glas. Hon får 2 till.
Hur många glas har Ella?

Svar: 3 **glas**

Kim har 5 korvar. Alex har 2.
Hur många färre har Alex?

Svar: 3 **korvar**



Li har 3 korvar. Hon äter upp 2.
Hur många korvar finns kvar?

Svar: 1 **korvar**

Dela upp talen 6 till 9

Dela upp talet 6.

6 = 6 + 0
6 = 5 + 1
6 = 4 + 2
6 = 3 + 3
6 = 2 + 4
6 = 1 + 5
6 = 0 + 6

Dela upp talet 7.

7 = 7 + 0
7 = 6 + 1
7 = 5 + 2
7 = 4 + 3
7 = 3 + 4
7 = 2 + 5
7 = 1 + 6
7 = 0 + 7

Dela upp talet 8.

8 = 8 + 0
8 = 7 + 1
8 = 6 + 2
8 = 5 + 3
8 = 4 + 4
8 = 3 + 5
8 = 2 + 6
8 = 1 + 7
8 = 0 + 8

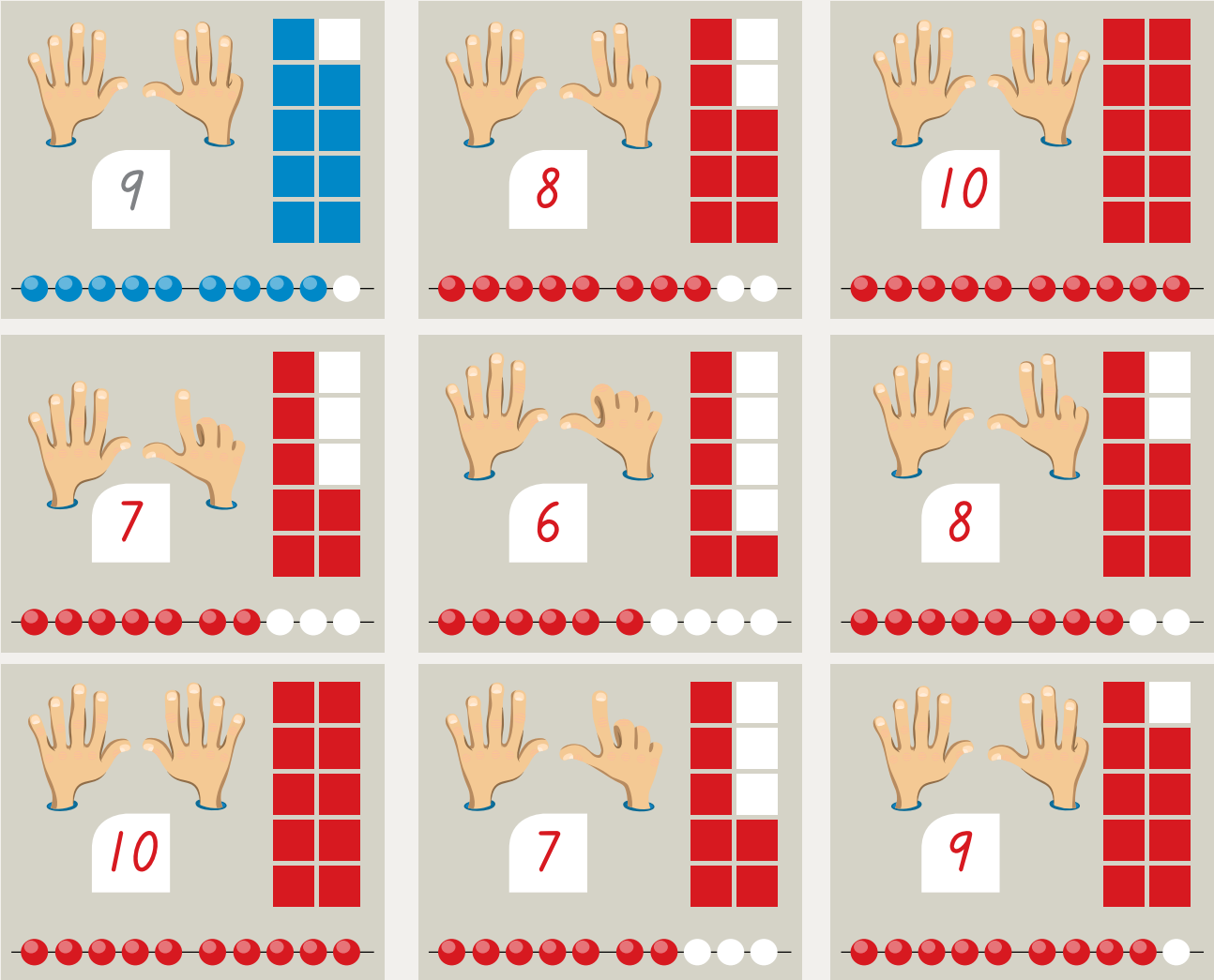
Dela upp talet 9.

9 = 9 + 0
9 = 8 + 1
9 = 7 + 2
9 = 6 + 3
9 = 5 + 4
9 = 4 + 5
9 = 3 + 6
9 = 2 + 7
9 = 1 + 8
9 = 0 + 9

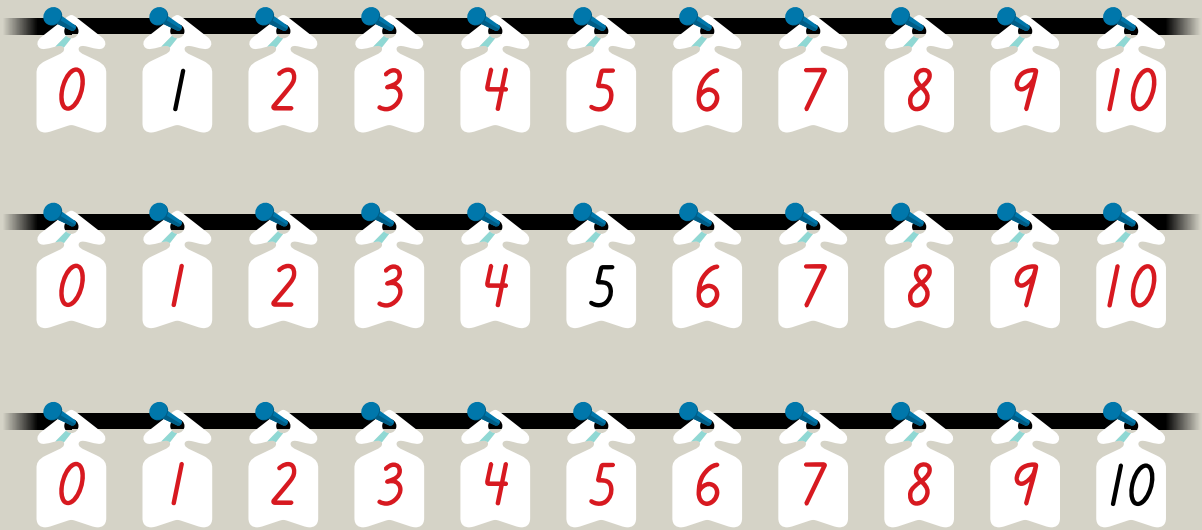
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Talen 6 till 10

Måla rätt antal. Skriv talet.



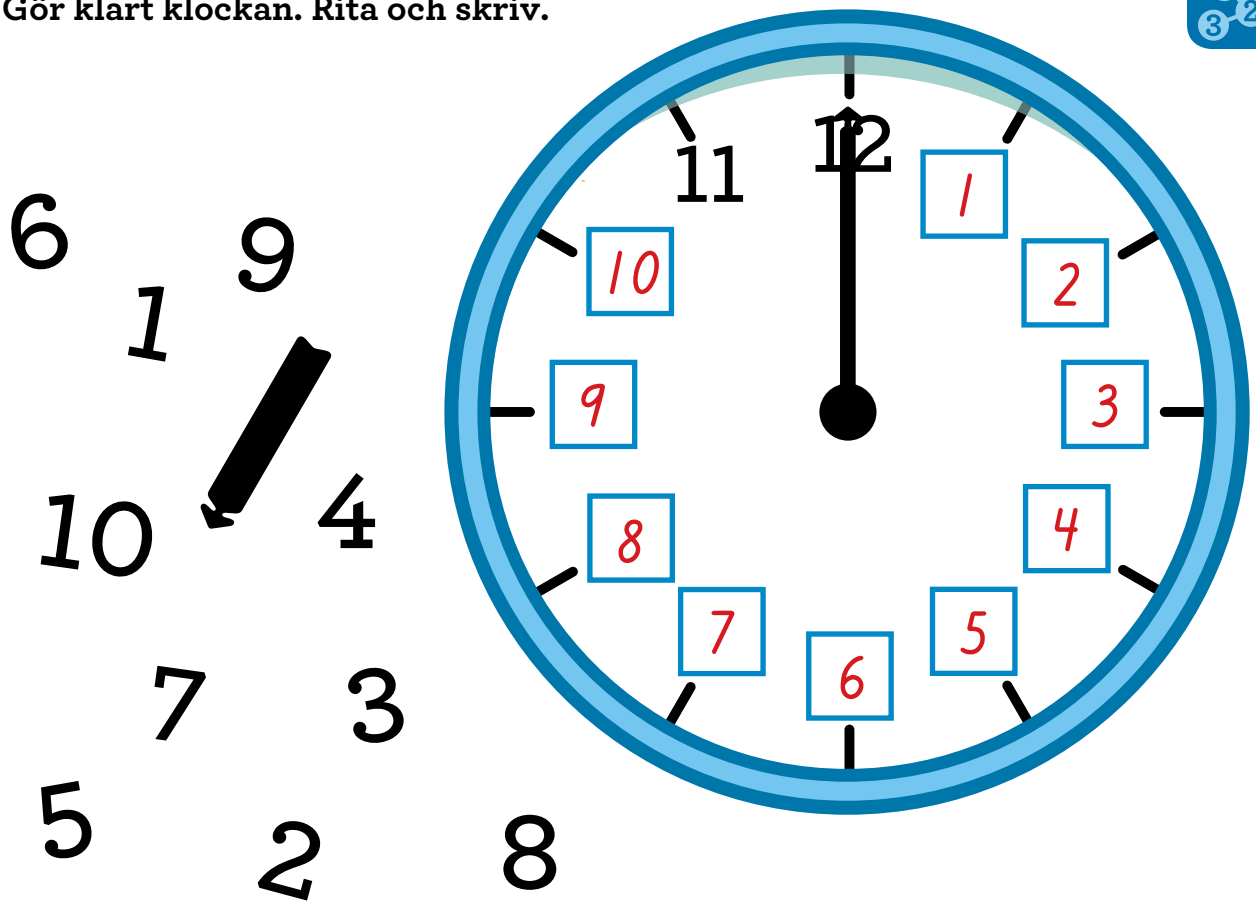
Skriv talen.



KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

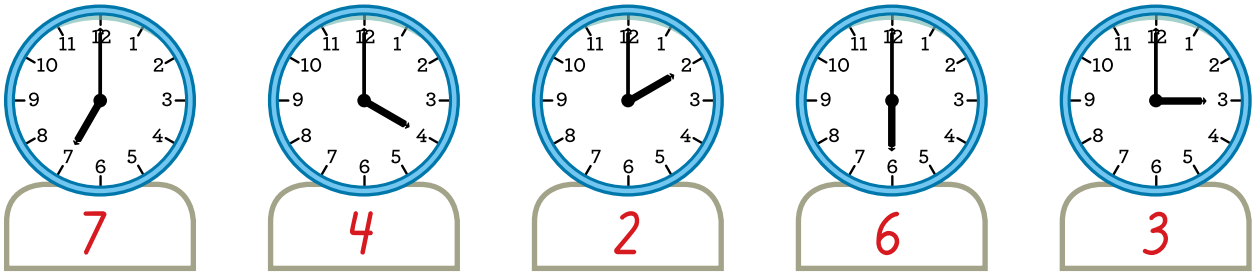
Klockan - hela timmar

Gör klart klockan. Rita och skriv.

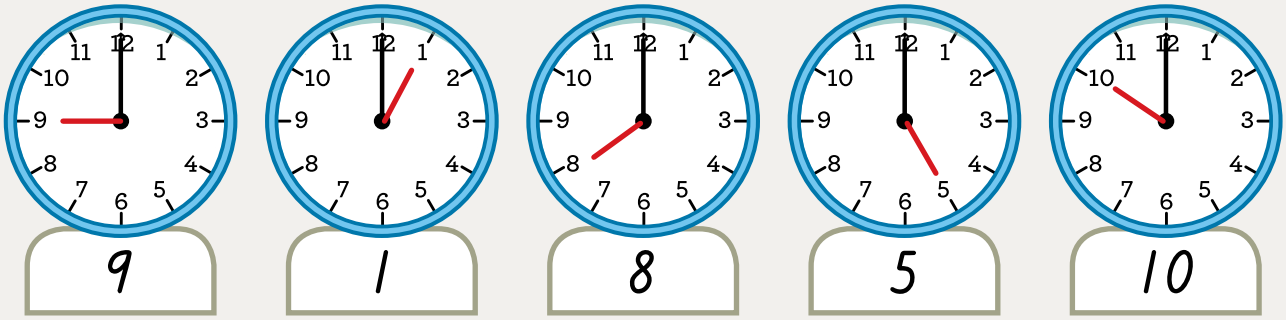


Min klocka visar _____.

Vad visar klockan? Skriv.



Rita timvisaren.



KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Tiokamrater

Skriv.

0 + 10 = 10 + 0

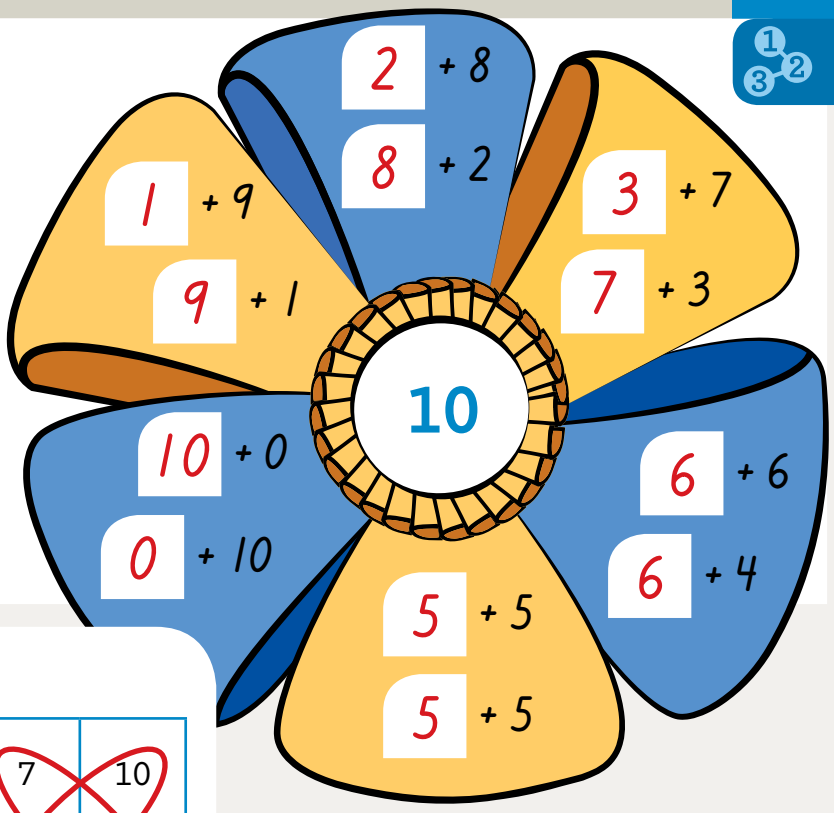
1 + 9 = 9 + 1

2 + 8 = 8 + 2

3 + 7 = 7 + 3

4 + 6 = 6 + 4

5 + 5 = 5 + 5



Ringa in tiokamraterna.

0	6	2	5	7	10
4	10	5	8	0	3
8	1	3	1	6	5
2	9	7	4	9	5

Räkna och skriv. Se sambanden.

10 - 4 = 6

10 - 6 = 4

4 + 6 = 10

6 + 4 = 10

10 - 1 = 9

10 - 9 = 1

9 + 1 = 10

1 + 9 = 10

10 - 3 = 7

10 - 7 = 3

7 + 3 = 10

3 + 7 = 10

10 - 2 = 8

10 - 8 = 2

8 + 2 = 10

2 + 8 = 10

KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Bollar

Hur många bollar kan det vara?

Rita, måla och räkna.

Två bollar är blå.

De gröna och
svarta bollarna är lika många.

Tre bollar är gröna.

De blå är färst.

Hälften av bollarna är svarta.

Det finns gröna bollar.

De röda bollarna är två fler än de gröna.

Hälften av bollarna är svarta.

Det finns gula bollar.

De blå bollarna är en färre än de gula.

De röda bollarna är flest.

KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Siffrorna 6 och 7

6

Rita ett eget mönster.

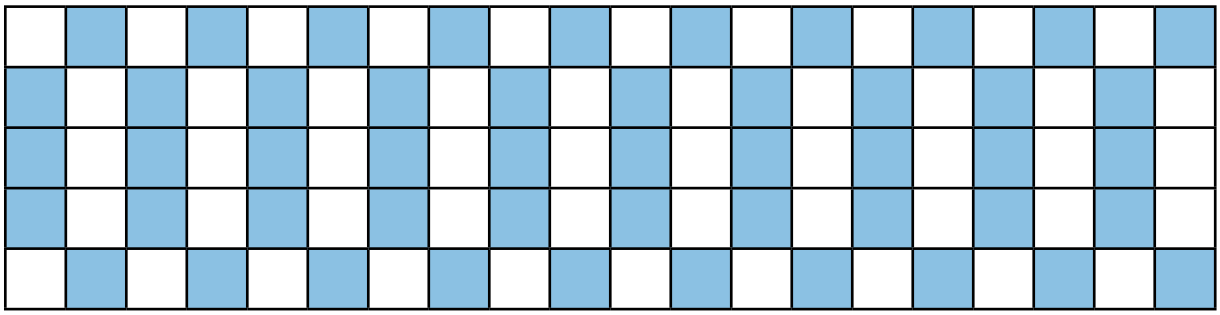
7

Rita ett eget mönster.

Siffrorna 8 och 9

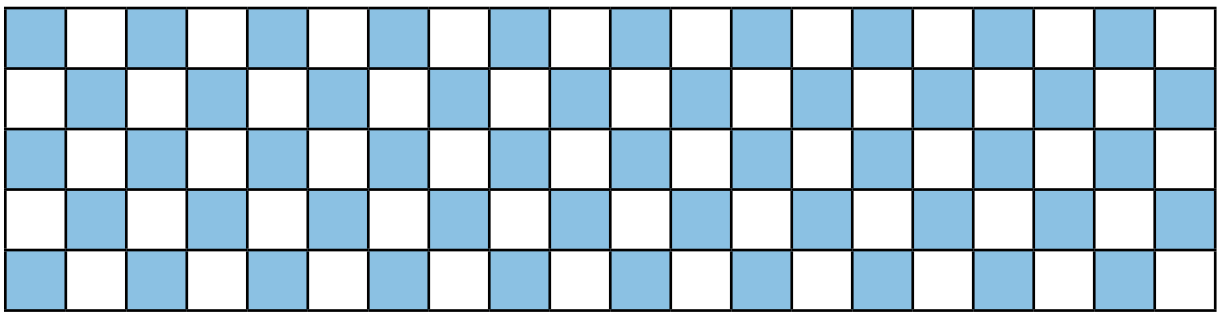
8

Fortsätt mönstret.



9

Fortsätt mönstret.



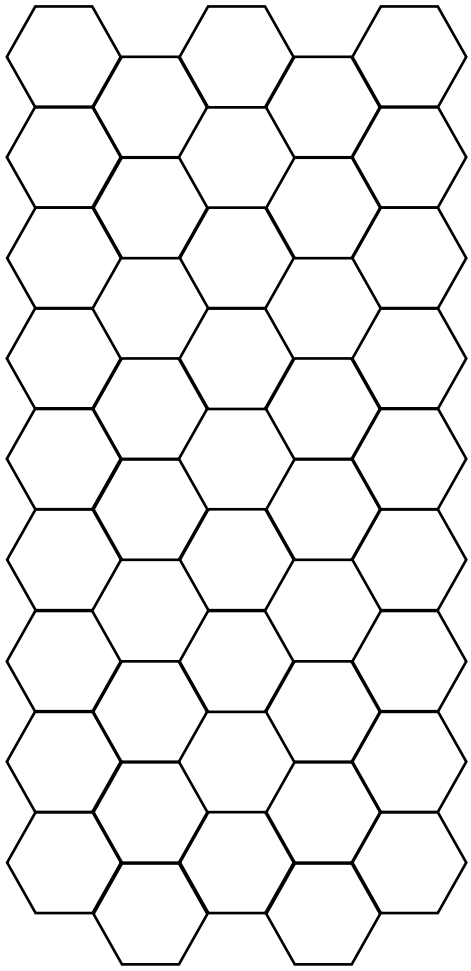
KOPIERING TILLÅTEN © SANOMA UTBILDNING

Talet 10

10

10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10

Måla ett mönster.



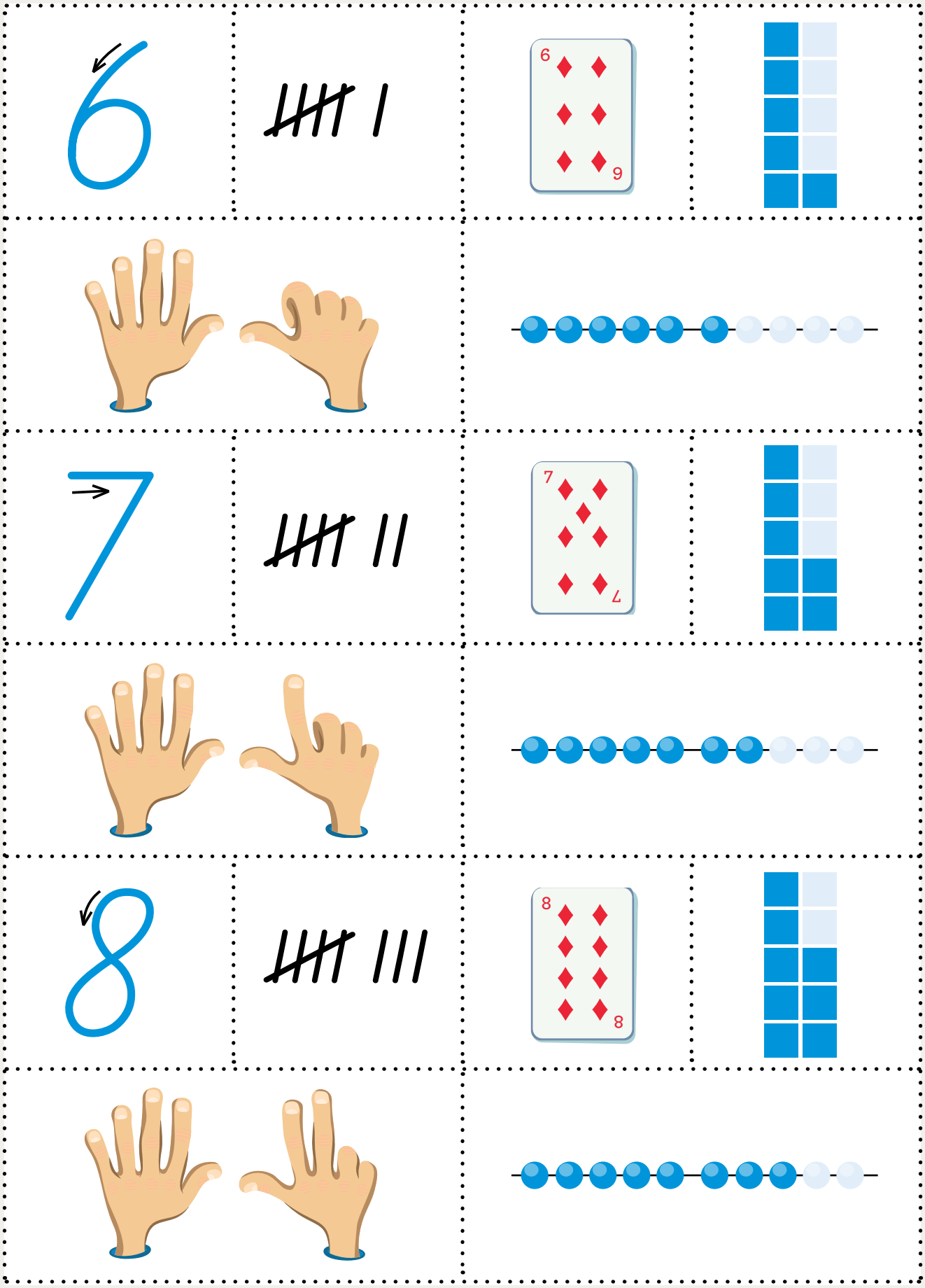
Skriv talens grannar.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

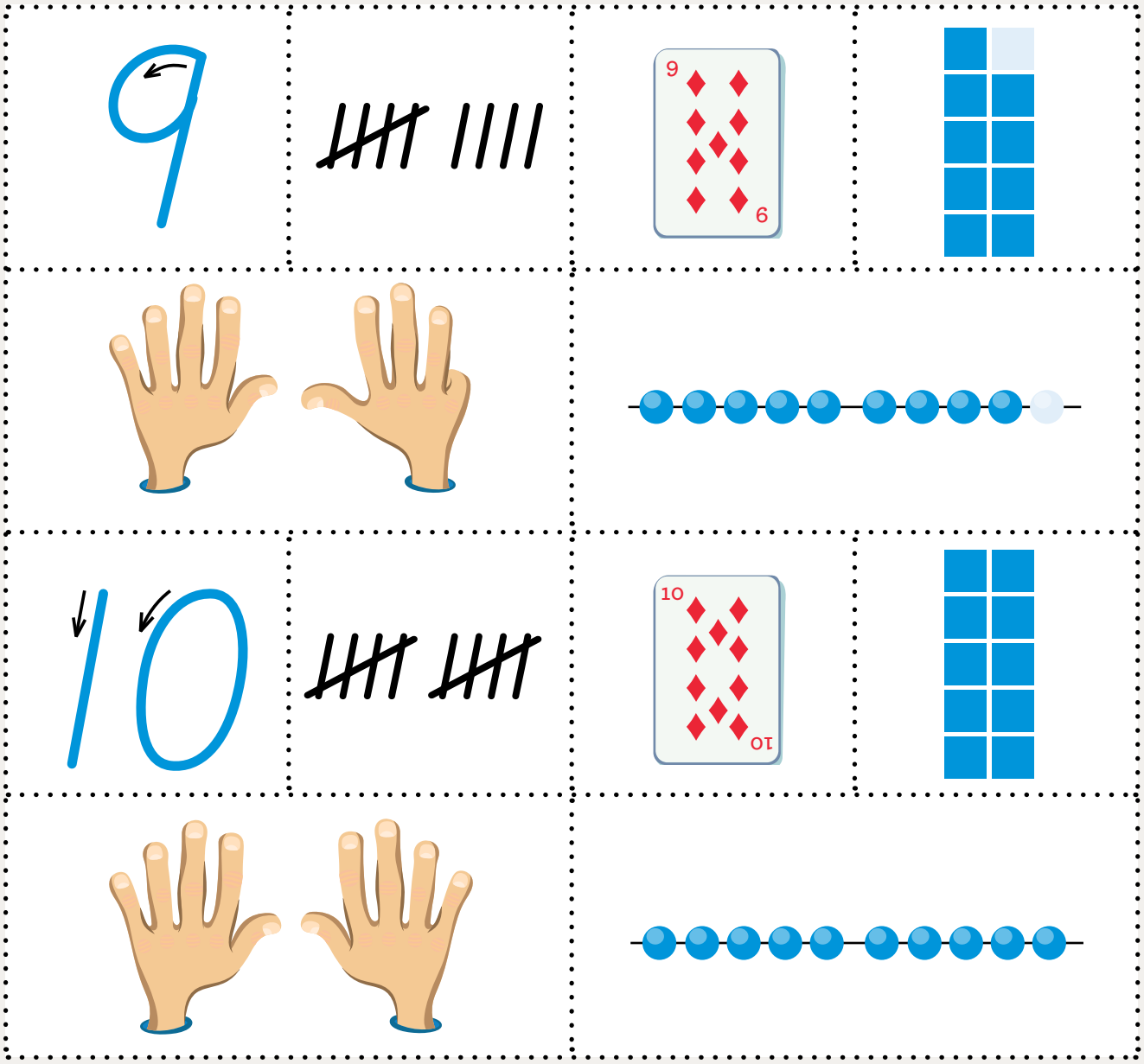
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

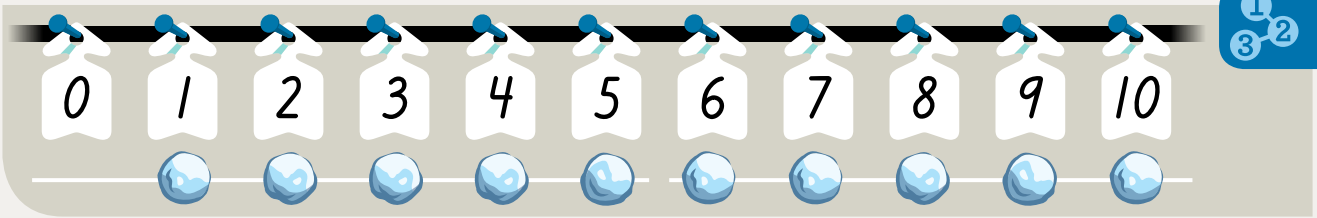
Talbilder 6, 7 och 8



Talbilder 9 och 10



Minska och öka



Minska med 1.

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

Öka med 1.

5 + 1 = 6
7 + 1 = 8
4 + 1 = 5
6 + 1 = 7
1 + 1 = 2
9 + 1 = 10
8 + 1 = 9

Minska med 2.

6 - 2 = 4
2 - 2 = 0
7 - 2 = 5
5 - 2 = 3
8 - 2 = 6
10 - 2 = 8
9 - 2 = 7

Öka med 2.

6 + 2 = 8
4 + 2 = 6
7 + 2 = 9
5 + 2 = 7
8 + 2 = 10
2 + 2 = 4
3 + 2 = 5

Minska med 3.

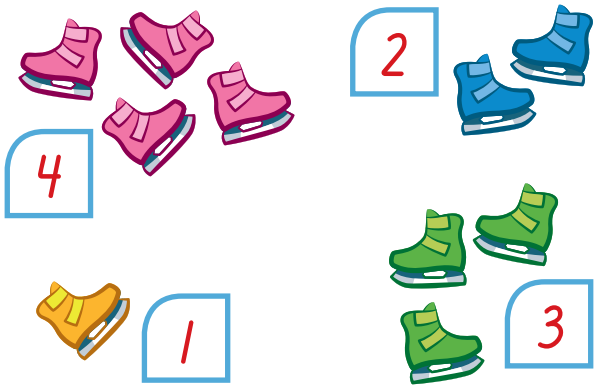
6 - 3 = 3
4 - 3 = 1
7 - 3 = 4
5 - 3 = 2
8 - 3 = 5
10 - 3 = 7
9 - 3 = 6

Öka med 3.

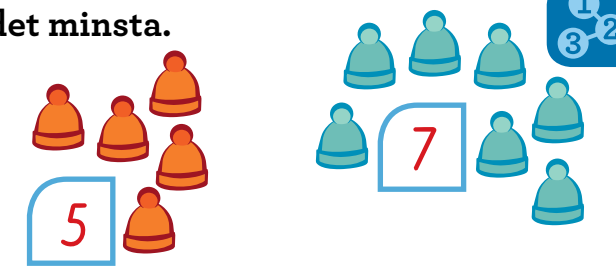
3 + 3 = 6
6 + 3 = 9
4 + 3 = 7
7 + 3 = 10
5 + 3 = 8
1 + 3 = 4
2 + 3 = 5

Storleksordna tal

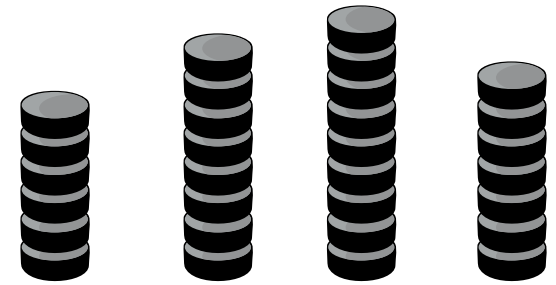
Skriv antalet. Ordna talen. Börja med det minsta.



1 2 3 4



4 5 6 7



6 7 8 9

2 4 6 7

Ordna talen. Börja med det minsta.

2 4 5 7 9

0 1 3 6 8

Ordna talen. Börja med det minsta.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Addition 6 till 10

Räkna och skriv.

5 + 2 = 7	3 + 7 = 10	4 + 2 = 6	6 + 1 = 7
7 + 1 = 8	1 + 8 = 9	3 + 4 = 7	0 + 6 = 6
3 + 3 = 6	3 + 5 = 8	2 + 2 = 4	
5 + 4 = 9	3 + 4 = 7	1 + 5 = 6	

5 + 1 = 6	4 + 5 = 9	1 + 7 = 8
6 + 2 = 8	0 + 7 = 7	6 + 4 = 10
7 + 3 = 10	2 + 4 = 6	3 + 4 = 7

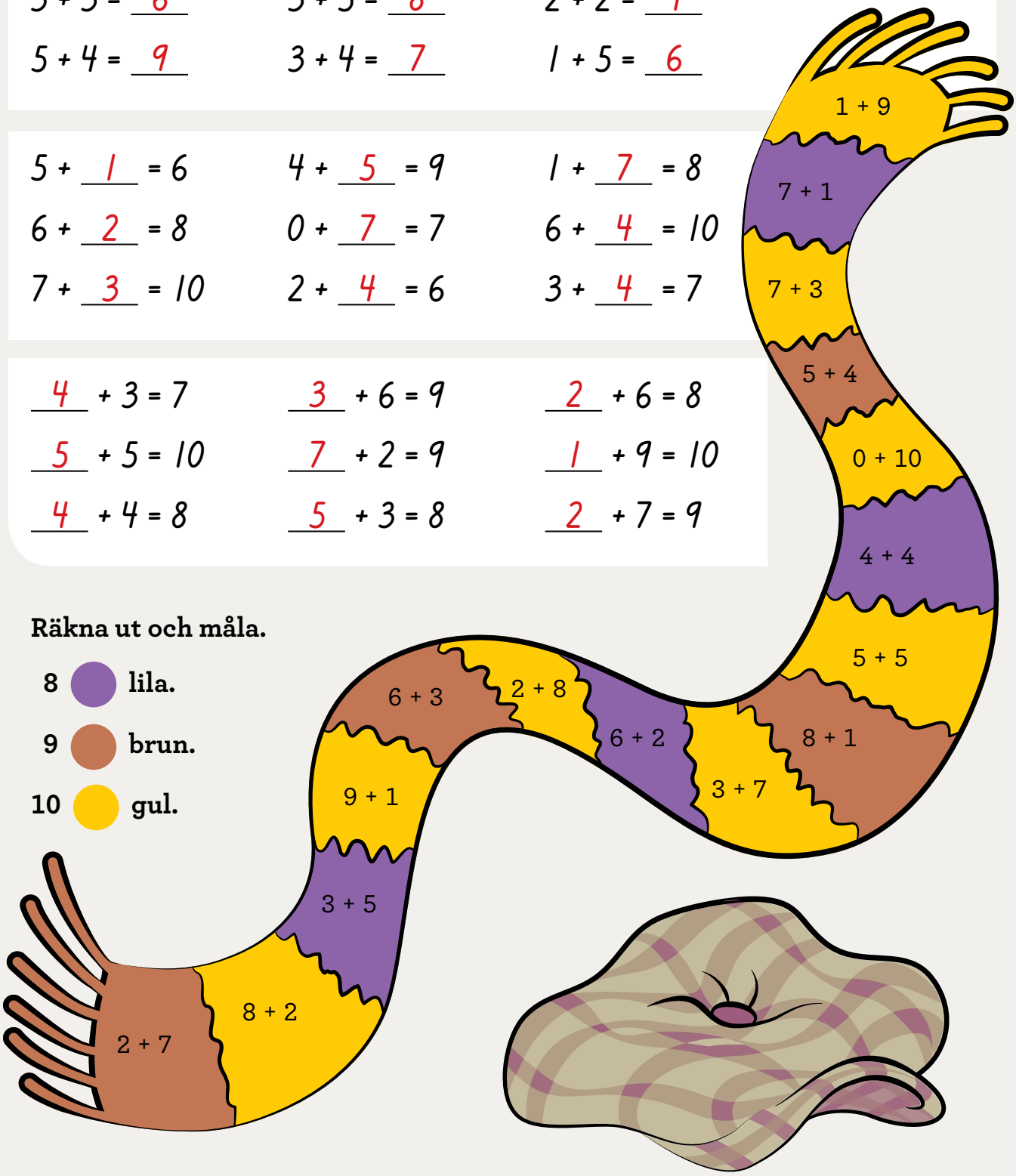
4 + 3 = 7	3 + 6 = 9	2 + 6 = 8
5 + 5 = 10	7 + 2 = 9	1 + 9 = 10
4 + 4 = 8	5 + 3 = 8	2 + 7 = 9

Räkna ut och måla.

8 lila.

9 brun.

10 gul.



Namn:

Subtraktion 0 till 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

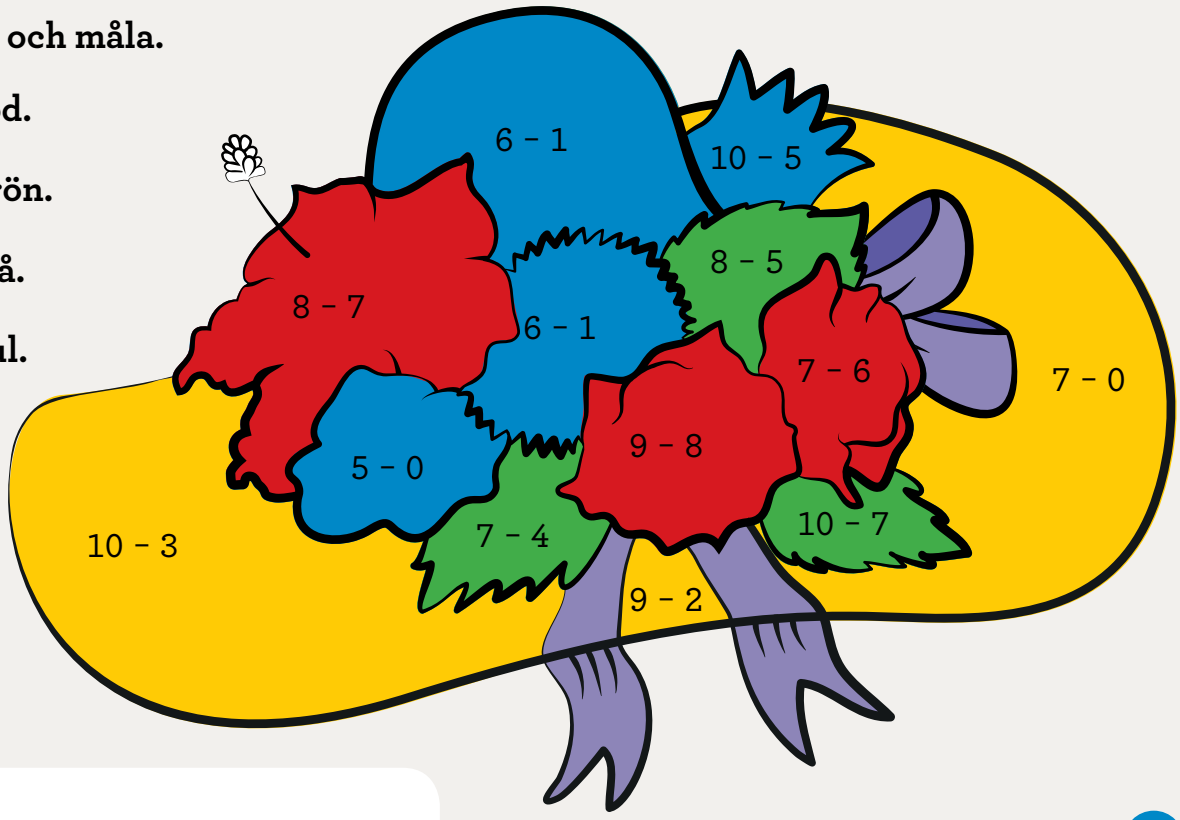
Räkna och skriv.

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

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

Räkna ut och måla.

1 röd.
3 grön.
5 blå.
7 gul.



Namn:

Subtraktion och addition 0 till 10

Stryk över, räkna och kontrollera

10 - 8 = 2

Kolla med addition 2 + 8 = 10 eller 8 + 2 = 10

10 - 4 = 6

Kolla med addition 6 + 4 = 10 eller 4 + 6 = 10

10 - 7 = 3

Kolla med addition 3 + 7 = 10 eller 7 + 3 = 10

9 - 5 = 4

Kolla med addition 4 + 5 = 9 eller 5 + 4 = 9

9 - 7 = 2

Kolla med addition 2 + 7 = 9 eller 7 + 2 = 9

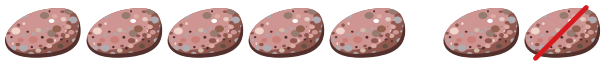
8 - 2 = 6

Kolla med addition 6 + 2 = 8 eller 2 + 6 = 8

8 - 7 = 1

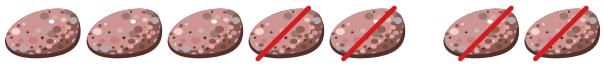
Kolla med addition 1 + 7 = 8 eller 7 + 1 = 8

7 - 1 = 6



Kolla med addition 6 + 1 = 7 eller 1 + 6 = 7

7 - 4 = 3

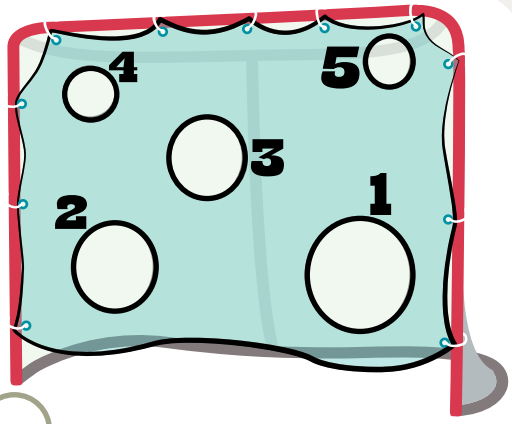


Kolla med addition 3 + 4 = 7 eller 4 + 3 = 7

Innebandymålet

Ella skjuter prick. Hon ska få 10 poäng.

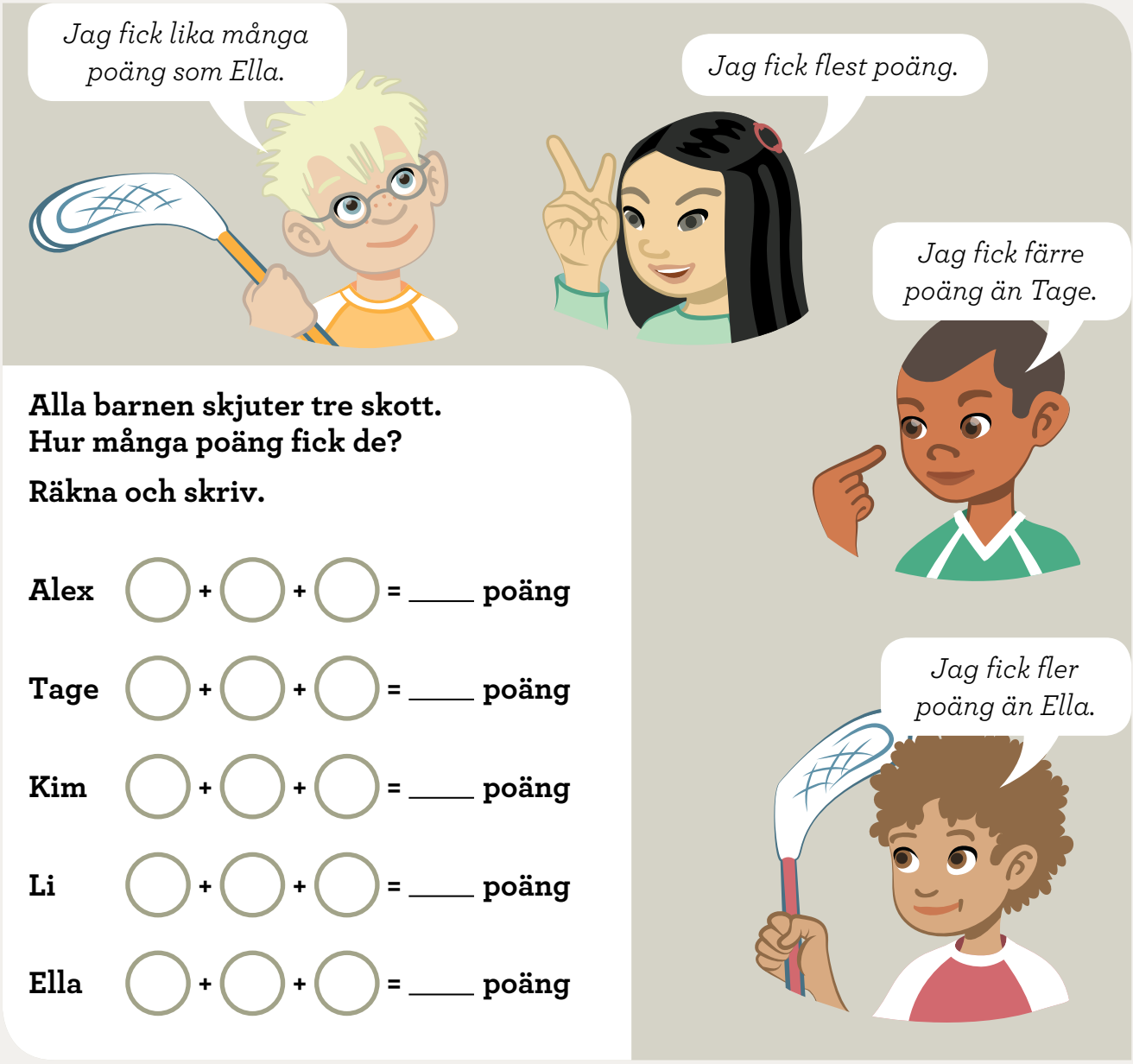
Hur kan hon träffa med ...



2 skott? 10 = ◯ + ◯

3 skott? 10 = ◯ + ◯ + ◯

4 skott? 10 = ◯ + ◯ + ◯ + ◯



Alla barnen skjuter tre skott.
Hur många poäng fick de?

Räkna och skriv.

Alex ◯ + ◯ + ◯ = ____ **poäng**

Tage ◯ + ◯ + ◯ = ____ **poäng**

Kim ◯ + ◯ + ◯ = ____ **poäng**

Li ◯ + ◯ + ◯ = ____ **poäng**

Ella ◯ + ◯ + ◯ = ____ **poäng**

Färst och flest

Läs. Rita så det stämmer.

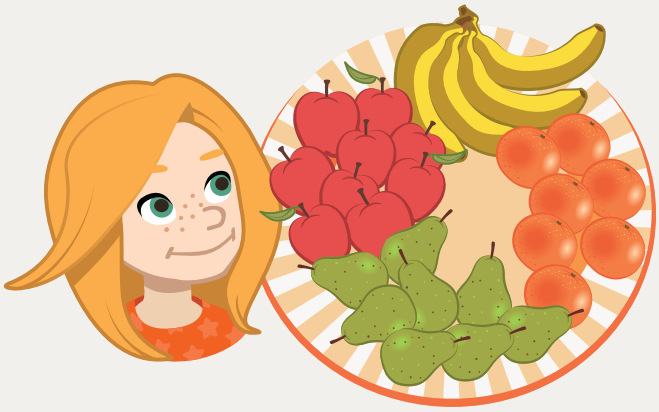
	Färst	Flest
	Flest	Färst
	Flest	Färst
	Färst	Flest

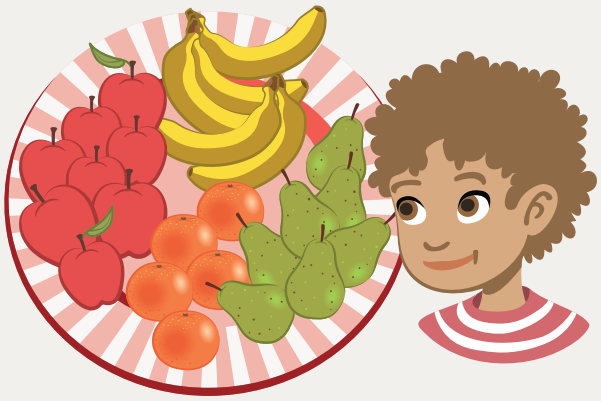
Läs. Rita så det stämmer.

Färst Flest Lika många

Färst Flest Lika många

Färst och flest





Jämför Ellas och Kims antal frukter. Ringa in.

Ella har **färst** **flest** .

Ella har **färst** **flest** .

Ella har **färst** **flest** .

Ella har **färst** **flest** .

Kim har **färst** **flest** .

Kim har **färst** **flest** .

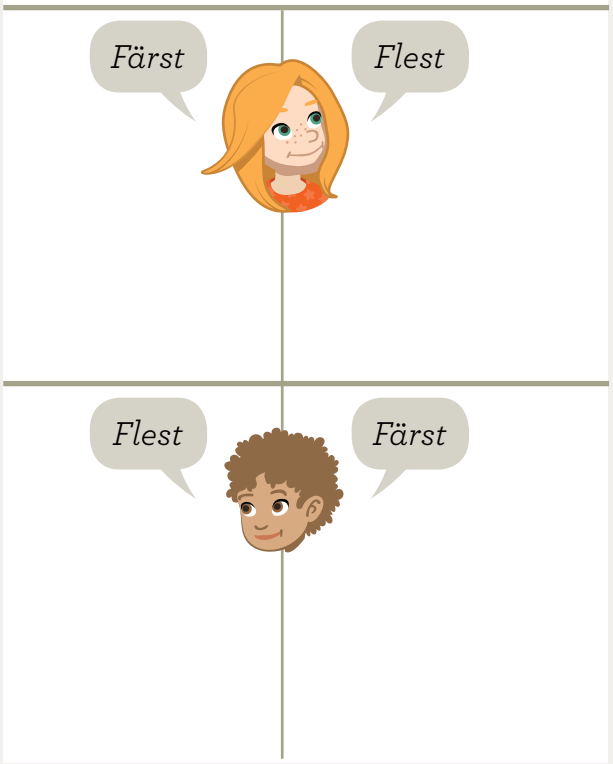
Kim har **färst** **flest** .

Kim har **färst** **flest** .

Rätt eller fel? Sätt kryss i rätt ruta.

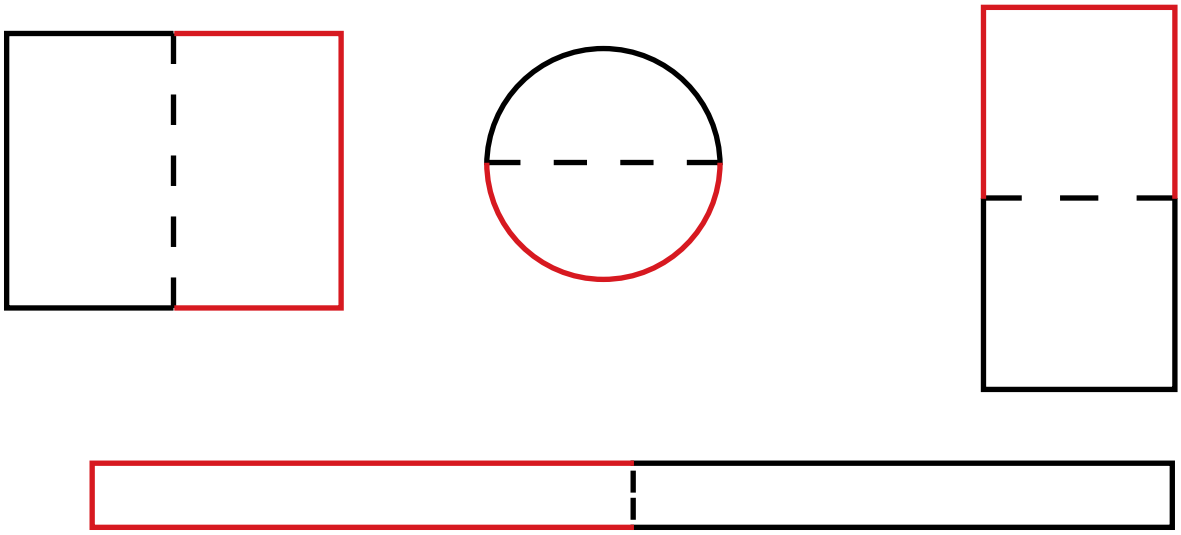
	Rätt	Fel
Kim har flest .	☒	☐
Ella har färst .	☐	☒
Kim har färst .	☒	☐
Ella har flest .	☒	☐
Kim har färst .	☒	☐
Ella har flest .	☒	☐
Kim har flest .	☐	☒
Ella har färst .	☒	☐

Rita frukter så det stämmer.

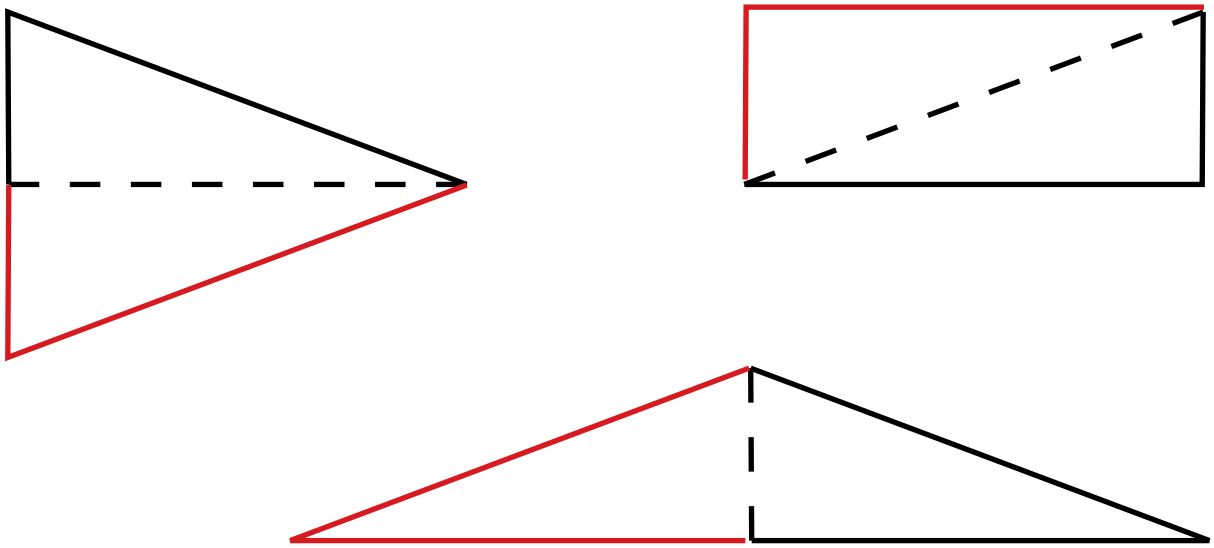


Halva

Här ser du fyra halvor. Hur såg hela ut? Rita.

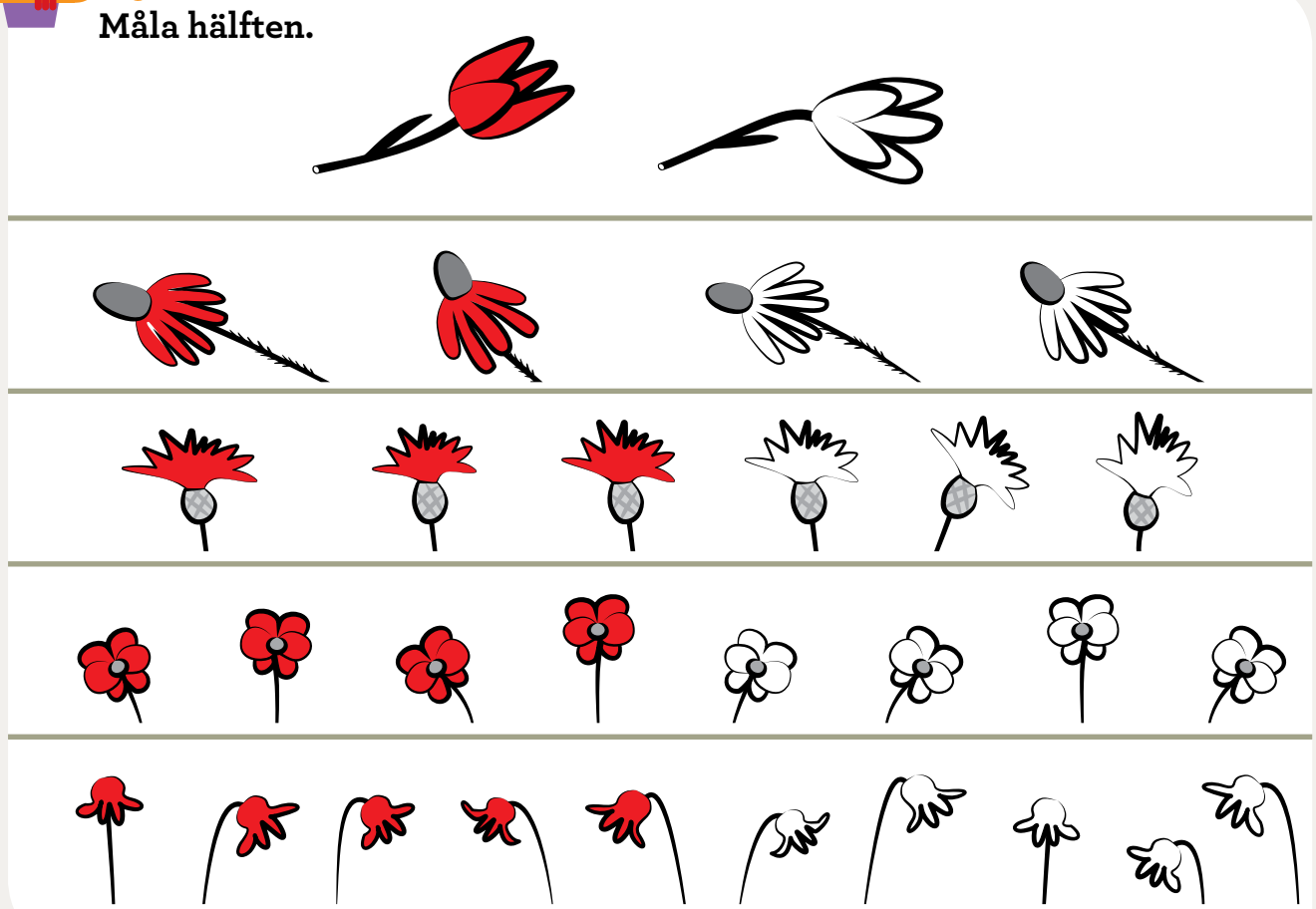


Här ser du tre halvor. Hur såg hela ut? Rita.



Hälften av antal

Måla hälften.



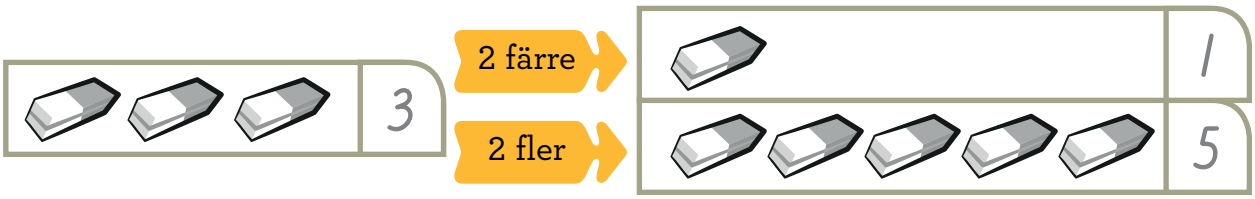
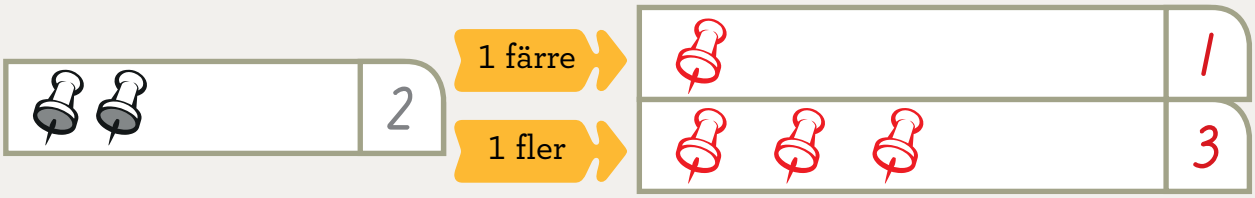
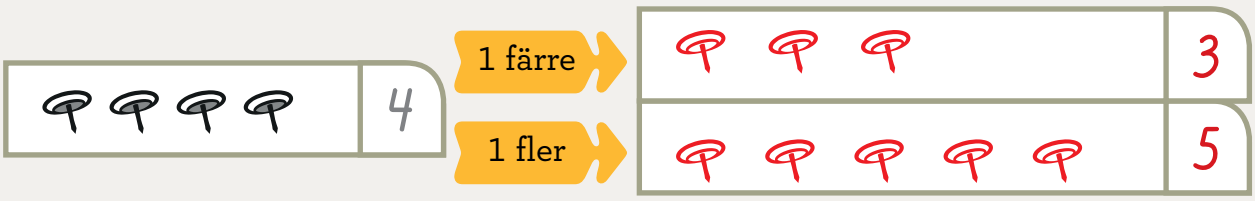
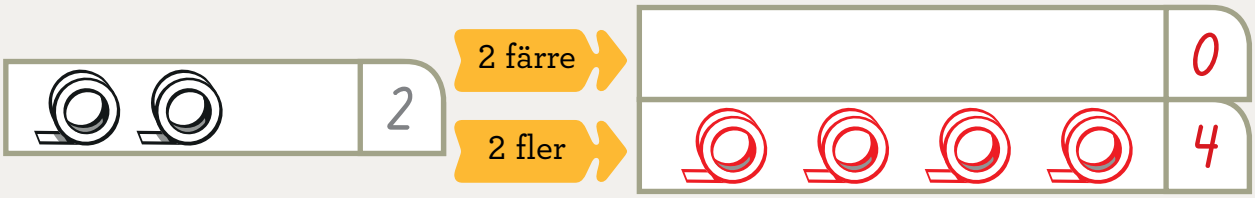
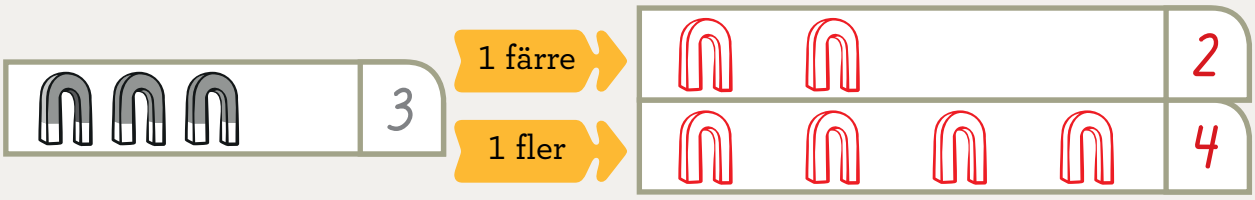
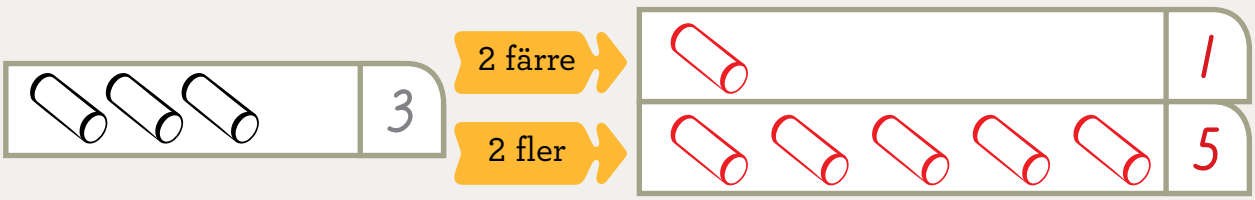
Rita egna blommor.

Det ska vara hälften så många gula som röda.

Färre och fler

Slå en tärning. Rita antalet prickar på tärningen i mitten.
Rita färre och fler. Slår du en sexa får du slå om.

Färre		Fler

Färre och fler

Rita färre och fler. Skriv talen.