

INNEHÅLL

Colin och Cilla.	2	Vi handlar	17
Pärlplattan	4	Vi bygger	18
Räcker pengarna?	5	Klockan	19
Vi mäter längden	6	I affären	20
Pilkastning.	7	Vi ritar.	21
Snabbmat	8	Poppisar	22
Hundra kronor	9	Loppis	24
Vandrande pinnar	10	Godisjakten.	25
Colin och Cillas klass	11	Lotter	26
Kakel	12	Sant eller falskt?	27
Vem tar ädelstenen?	13	Det fattas pengar.	28
Undersökningen	14	Codans ägg.	29
Fotbollscup	15	Codans ungar	30
Rita	16	Hemligt meddelande.	31

Författare

Victoria W Gustafsson Anette S Panboon

Bilder

Ingrid Flygare

ASKUNGE

Colin och Cilla

Vi är grannar!



Vi leker nästan jämt.



Jag bor på Cidergatan 3.



Jag bor granne med Kayla.



► Vem bor var?
Skriv namnen vid rätt hus.

Maja bor mitt emot Colin.

Majas granne heter Sixten.

Adrian bor två hus från Colin.

Lotta bor mitt emot Sixten.

Lotta bor på nummer 1.

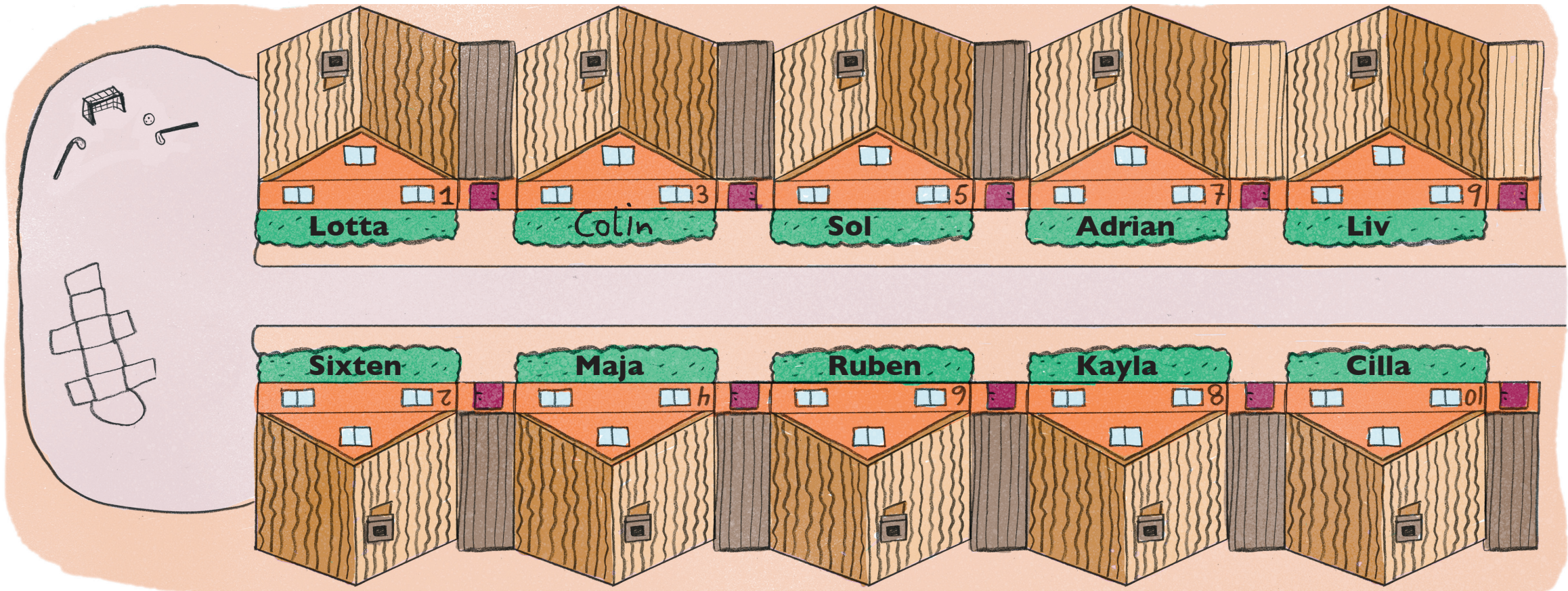
Kayla bor i hus nummer 8.

Ruben bor i ett hus som har ett jämnt tal.

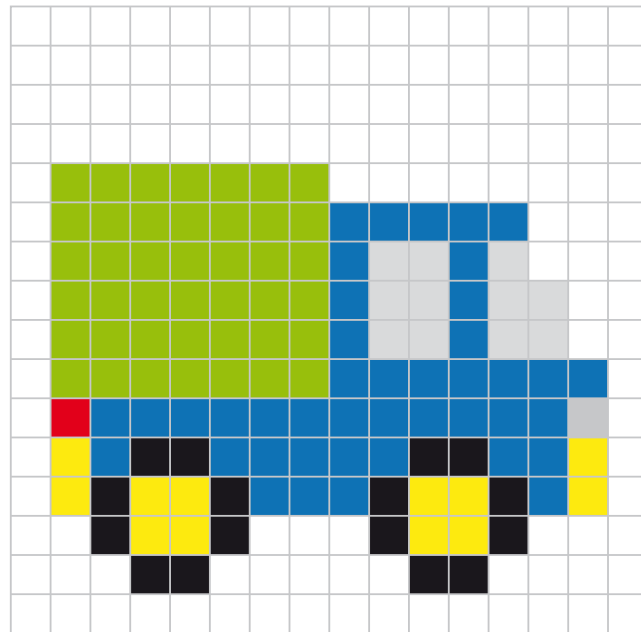
Liv bor granne med Adrian.

Sol bor mellan Colin och Adrian.

Rubens husnummer är lägre än Cillas.



Pärlplattan



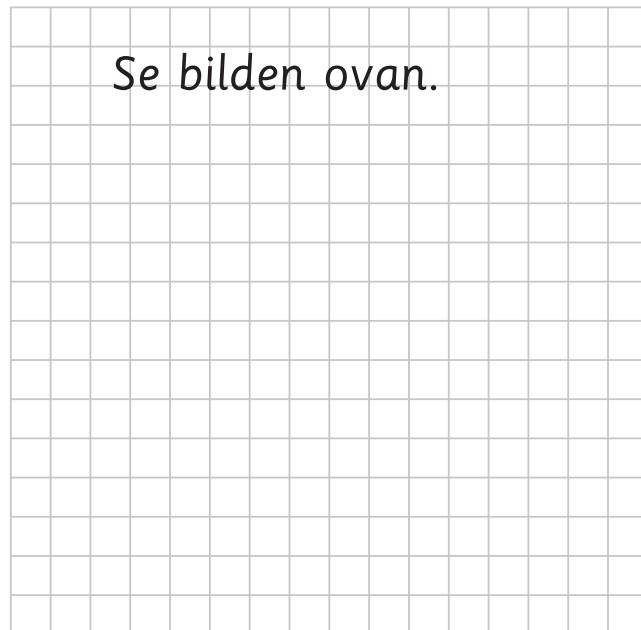
Jag har byggt en pärlplatta som ser ut så här.



Jag ska bygga lika.



► Måla lika.



Räcker pengarna?

Jag vet inte om pengarna räcker.

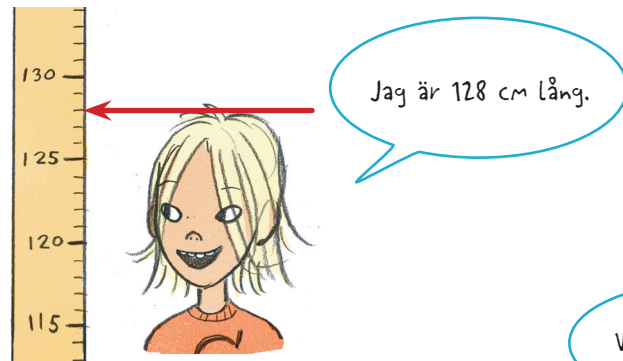


Du kan få låna 50 kr av mig.



Cilla har	Hon vill köpa	Räcker pengarna?	
		Ja	Nej
40 kr + 50 kr	90 kr	X	
80 kr + 50 kr	140 kr		X
60 kr + 50 kr	120 kr		X
130 kr + 50 kr	170 kr		X
90 kr + 50 kr	130 kr	X	

Vi mäter längden

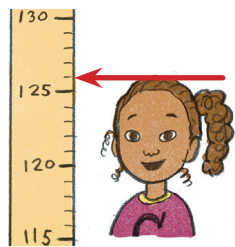


Jag är 128 cm lång.

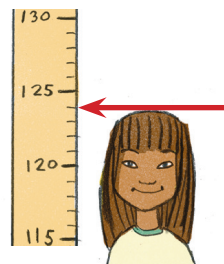


Vi vill också mäta.

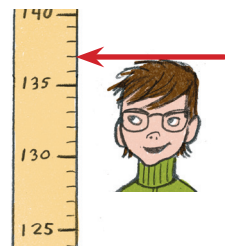
► Hur långa är barnen?



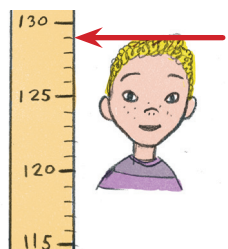
126 cm



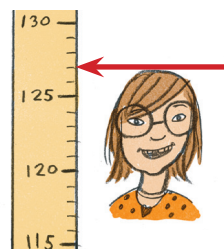
124 cm



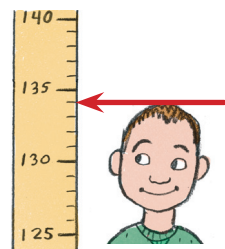
137 cm



129 cm



127 cm

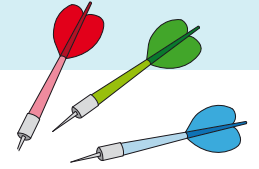


134 cm

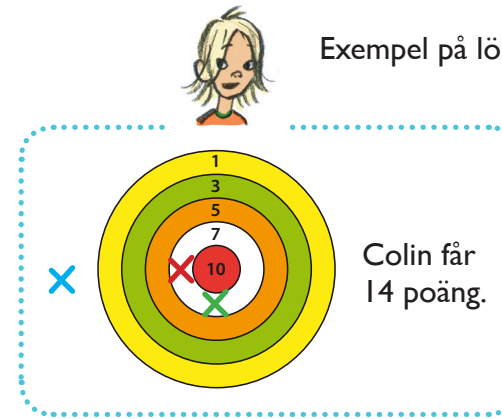
Pilkastning

► Rita hur pilarna träffar.

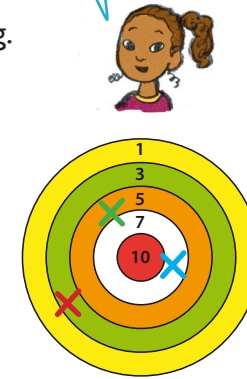
Vi kastar tre pilar var.



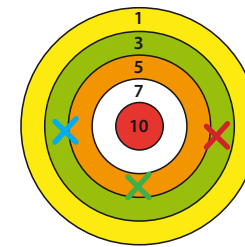
Exempel på lösning.



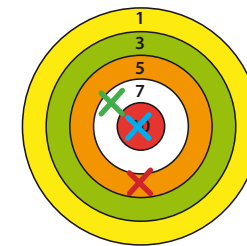
Colin får 14 poäng.



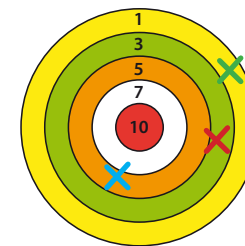
Cilla får 15 poäng.



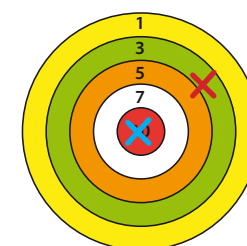
Colin får 11 poäng.



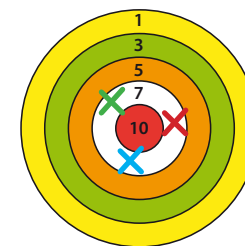
Cilla får dubbelt så många poäng.



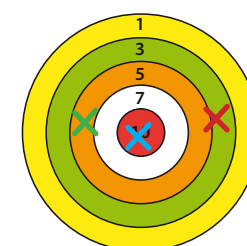
Colin får 9 poäng.



Cilla får 4 poäng fler.



Colin får 21 poäng.



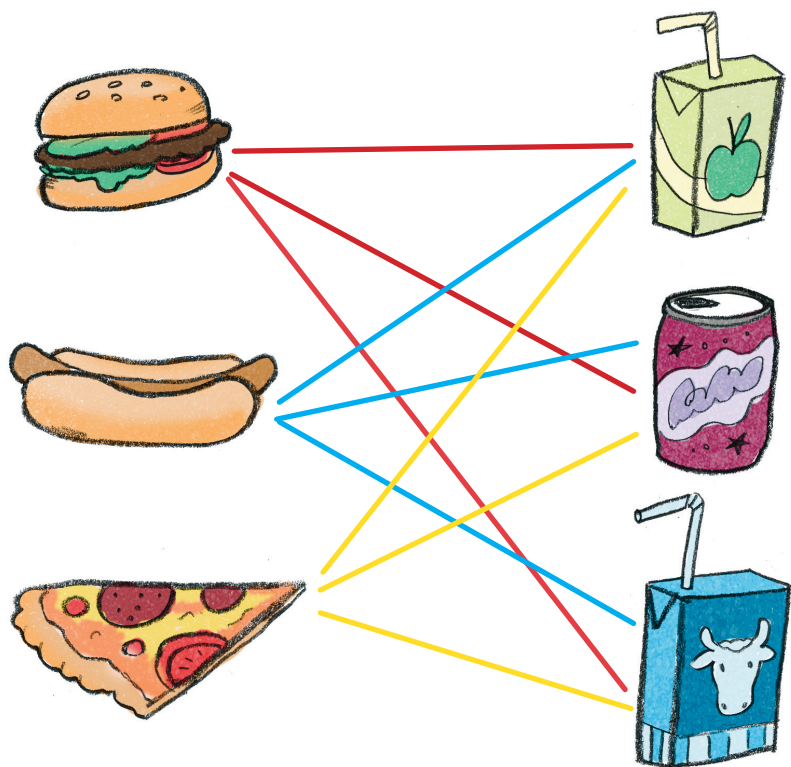
Cilla får 3 poäng färre.

Snabbmat

Jag tror att jag ska köpa en hamburgare och en festis.

Colin ska köpa en maträtt och en dryck.

- ▶ Hur många olika kombinationer kan han välja mellan? Visa genom att dra streck.



Svar: Det finns 9 kombinationer.

Hundra kronor

Vi har 100 kr tillsammans.

- ▶ Hur mycket kan Cilla och Colin ha var? Skriv hundrakompisen.



Cilla	Colin
70	30
50	50
75	25
20	80
55	45
85	15
_____	_____

Vandrande pinnar

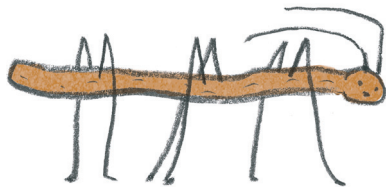
Jag tror att Codan är 10 cm lång.



Jag tror att Codan är 6 cm lång.



► Gissa längden först. Mät sedan.



Jag tror att den är _____ cm lång.

Jag mäter. Den är 5 cm lång.



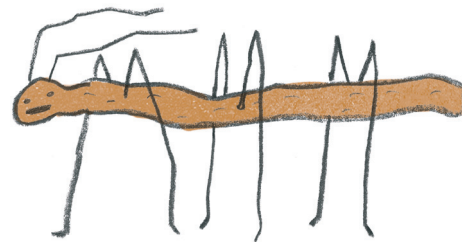
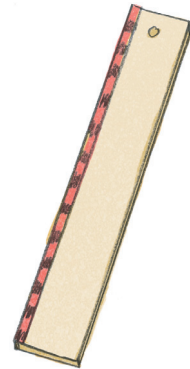
Jag tror att den är _____ cm lång.

Jag mäter. Den är 3 cm lång.



Jag tror att den är _____ cm lång.

Jag mäter. Den är 1 cm lång.



Jag tror att den är _____ cm lång.

Jag mäter. Den är 6 cm lång.



Jag tror att den är _____ cm lång.

Jag mäter. Den är 4 cm lång.

Colin och Cillas klass

Vi är 20 barn i vår klass.



Vi är åtta killar.



► Hur många flickor är det i klassen?

$$20 - 8 = 12$$

Svar: Det är 12 flickor.

Halva klassen lånar böcker på måndagar.



► Hur många lånar böcker på måndagar?

$$\frac{20}{2} = 10$$

Svar: 10 st lånar böcker.

När vi läser är vi indelade i fyra grupper.



► Hur många barn finns i varje grupp?

$$\frac{20}{4} = 5$$

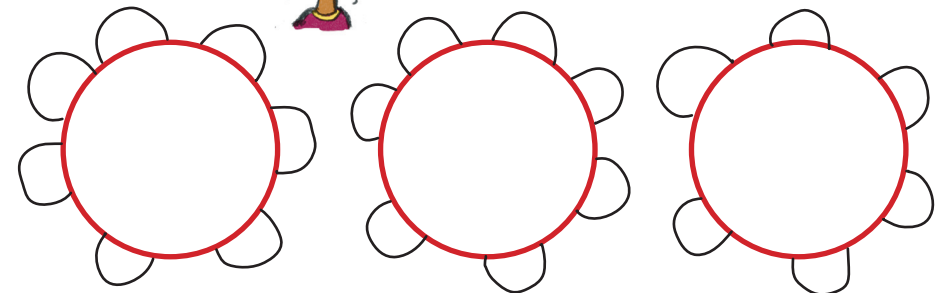
Svar: Det är 5 i varje grupp.

När vi äter sitter vi vid tre bord.



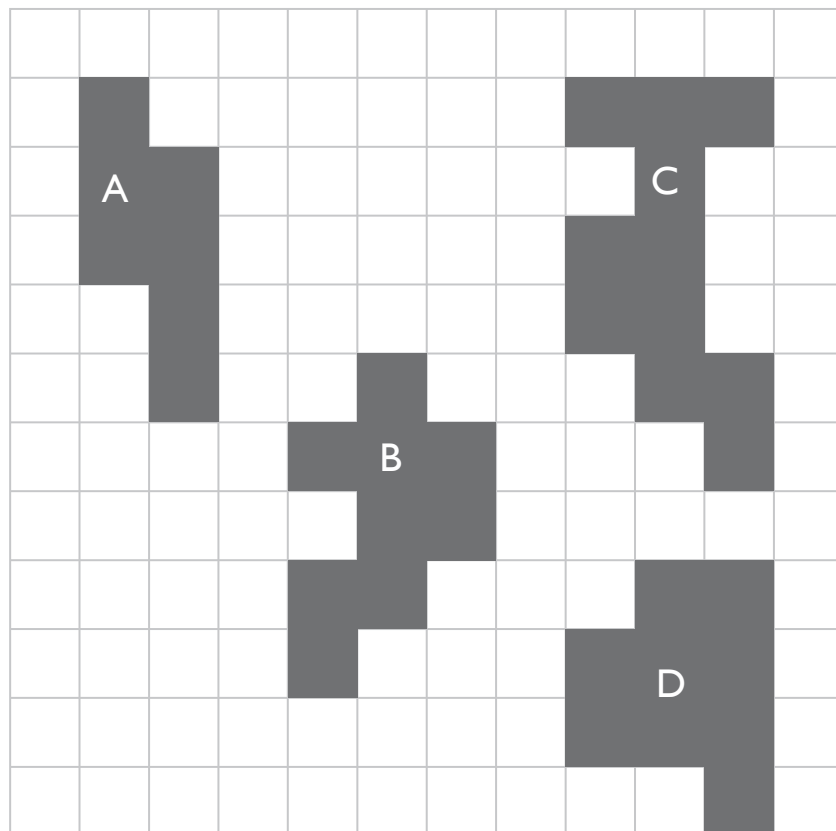
Exempel på lösning:

► Rita hur många som sitter vid varje bord.



Kakel

Hur många plattor saknas?



A 7 stycken

B 9 stycken

C 11 stycken

D 9 stycken

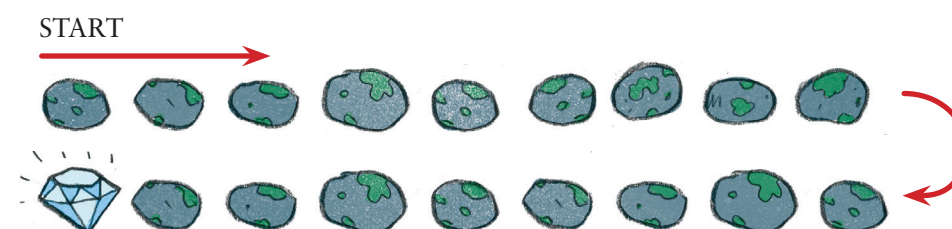
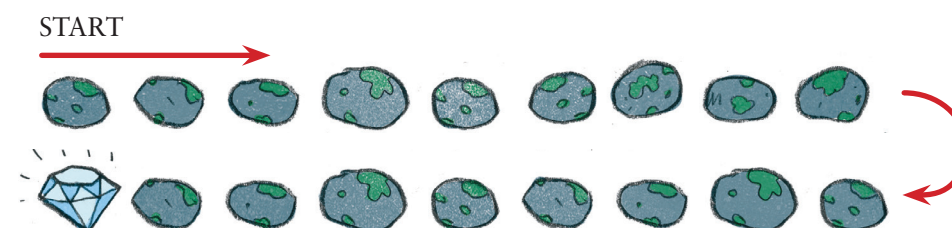
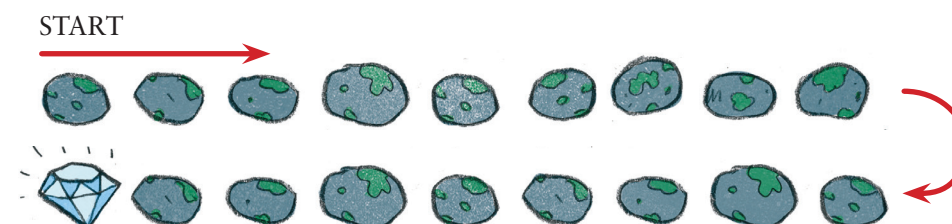
Vem tar ädelstenen?

Spela med en kompis.

Ni ska ta er från start till ädelstenen.

Varje gång det är din tur, väljer du om du vill kryssa för en eller två stenar.

Den som får kryssa över ädelstenen vinner.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Undersökningen

Vilken glassmak gillar du bäst?

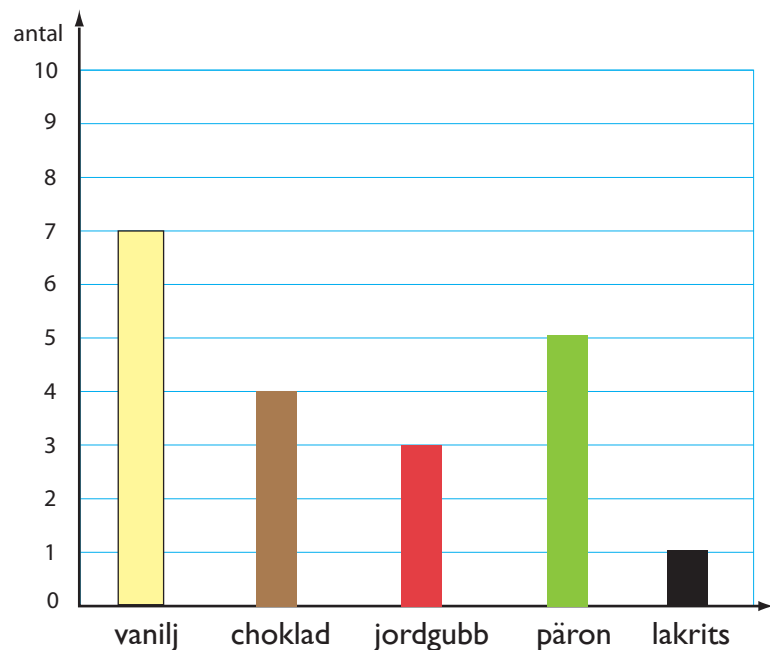
Vi har gjort en undersökning i klassen.



► Gör färdig tabellen.

Glassmak	Antal	Summa
vanilj		7
choklad		4
jordgubb		3
päron		5
lakrits		1

► Gör färdigt diagrammet.



Fotbollscup

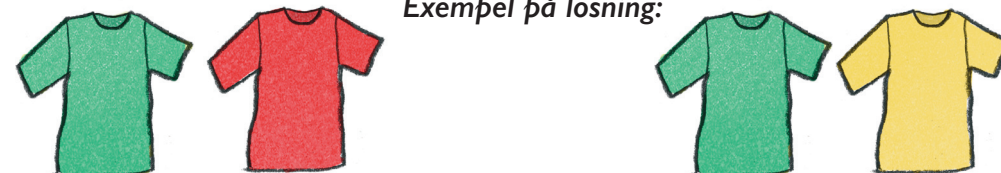
Det är fyra lag som ska spela.

Alla lag ska möta varandra.



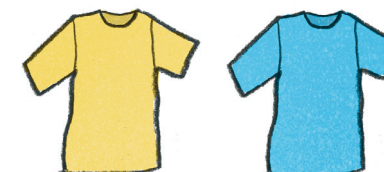
► Visa hur de kan spela genom att måla lagtröjorna.

Exempel på lösning:

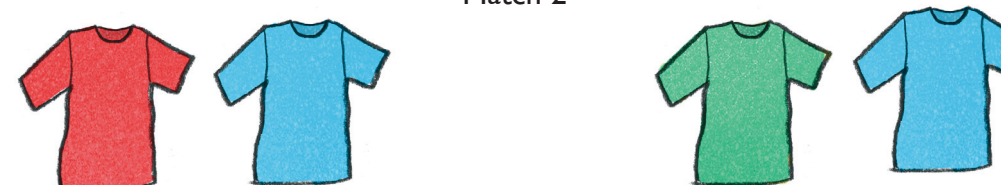


Match 1

Match 3



Match 2



Match 4

Match 6



Match 5

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Rita

Jag har ritat en gubbe.
Försök att rita en likadan.

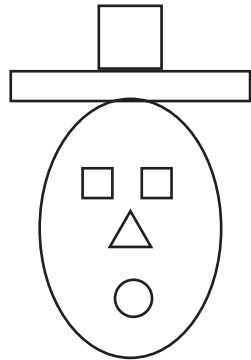


Okej!

Huvudet är ovalt.
Ögonen är kvadratiska.
Näsan är en triangel.
Munnen är en cirkel.
På huvudet har han en hatt som är gjord av en rektangel och en kvadrat.

► Rita gubben.

Exempel på lösning.



► Rita ett hus.
Du får bara använda cirklar, kvadrater, rektanglar och trianglar.

► Beskriv huset för en kompis.
Med hjälp av beskrivningen ska en kompis rita ett likadant hus på ett papper.
Blev husen lika varandra?

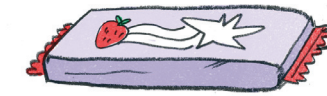
Vi handlar

► Skriv rätt pris på prislappen.

Vad kostar det?

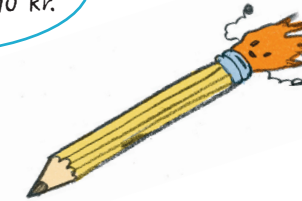


Jag lämnar fram 20 kr
och får tillbaka 12 kr.



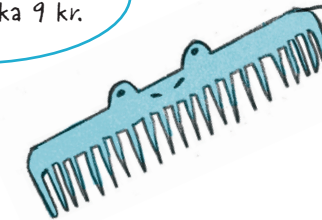
8 kr

Jag lämnar fram 100 kr
och får tillbaka 90 kr.



10 kr

Jag lämnar fram 20 kr
och får tillbaka 9 kr.



11 kr

Jag lämnar fram 50 kr
och får tillbaka 38 kr.



12 kr

Vi bygger

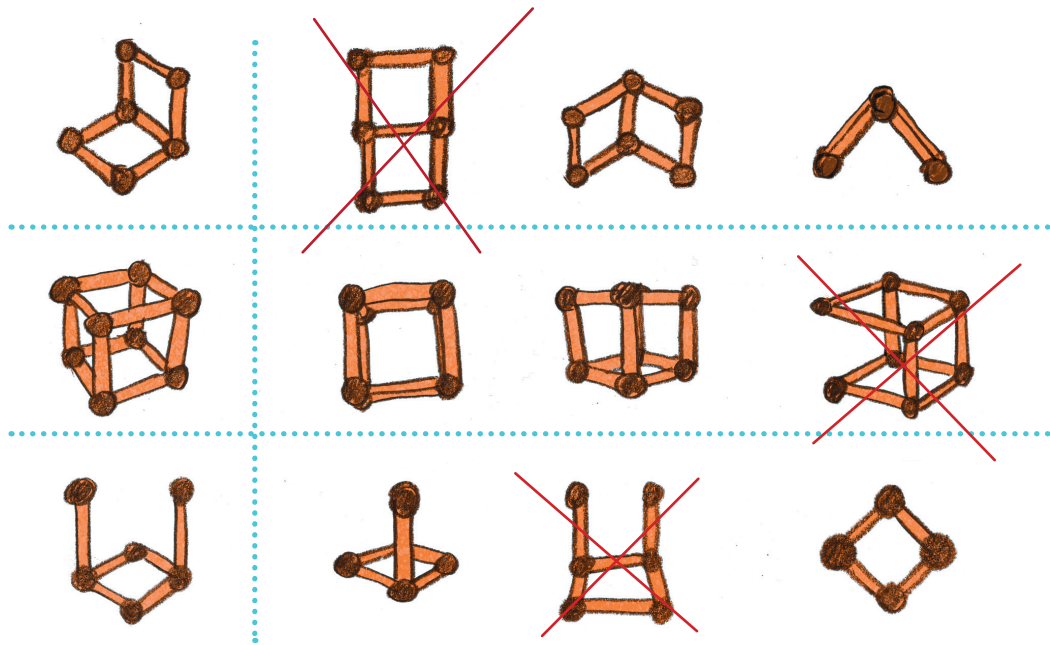
Jag har byggt med kulor och pinnar.



Figureerna ser annorlunda ut när man ser dem från olika håll.

Så här ser Colins figurer ut. Här har han ritat dem från olika vinklar. En av bilderna stämmer inte.

► Kryssa över bilden som är fel.



► Rita en stol från sidan.

► Rita en stol uppifrån.

Klockan

Idag har jag lekt med Cilla.



► Rita visare på klockorna.

Väckarklockan ringde halv nio.



Kvart i tio cyklade jag till Cilla.



Halv elva byggde vi kojan.



En halvtimme senare var kojan klar.

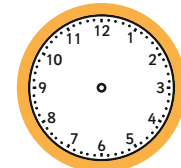


Kvart över tolv ringde mamma.



När vi kom hem åt vi pannkakor med sylt.

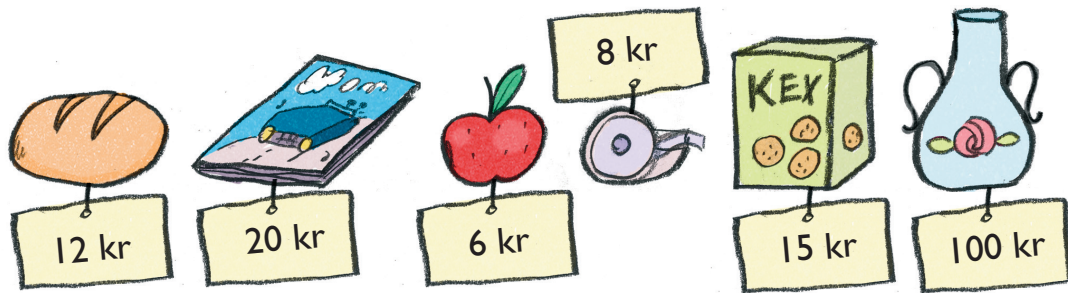
► Vad tror du att klockan var när vi hade ätit klart?



Jag tror att klockan var _____

I affären

Vi är i affären.



- Gör en räknesexa om Colin.

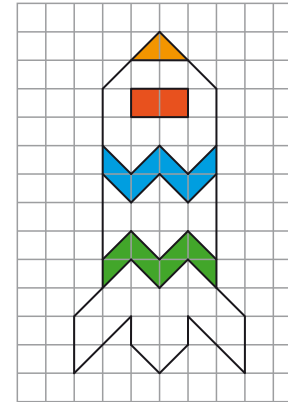
Exempel på lösning:
Colin köper två äpplen och en tidning.
Hur mycket kostar det?
Det kostar 32 kr.

- Gör en räknesexa om Cilla.

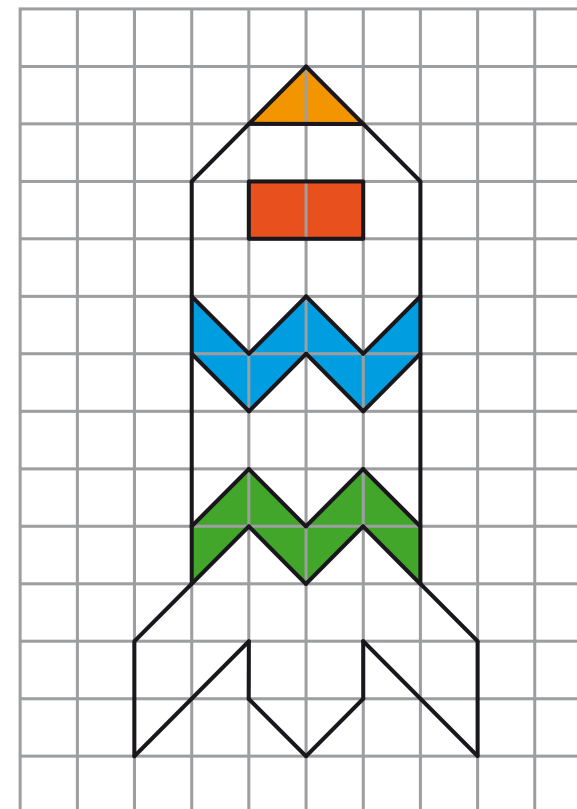
Exempel på lösning:
Cilla har 75 kr.
Hon köper ett paket kex.
Då har hon 60 kr kvar.

Vi ritar

Jag har ritat en raket.



Jag ritar en likadan fast större.



Poppisar



Vi samlar på Poppisar.



De ser ut så här.








Jag har så här många.

Så här många har jag.



Hur många fler har Cilla?

 13 röda	 20 röda	7 fler
 9 blå	 17 blå	8 fler
 6 lila	 13 lila	7 fler
 19 gula	 21 gula	2 fler

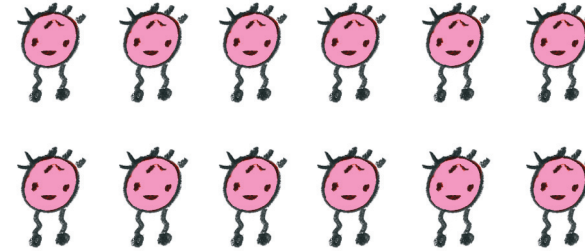
Jag har 7 rosa Poppisar.



Jag har 5 fler.



► Rita Cillas Poppisar.



► Hur många gröna Poppisar kan Colin och Cilla ha?
Rita två förslag.



Förslag på lösning:



Jag har 4 fler.

Colin



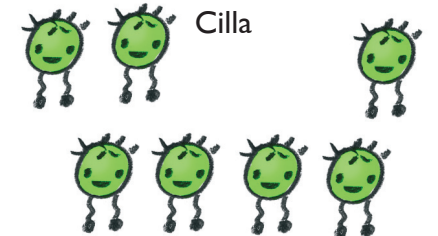
Cilla



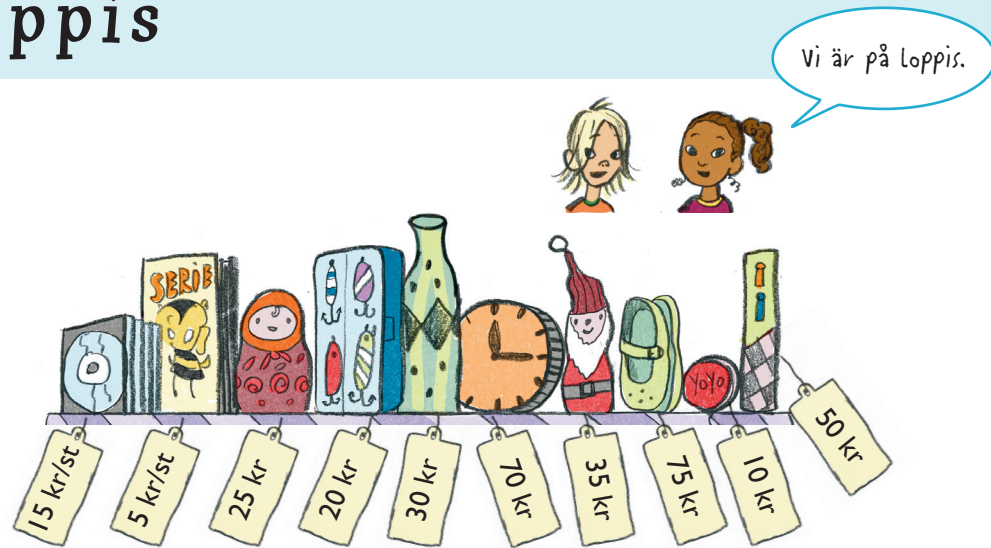
Colin



Cilla



Loppis



Colin handlar för 100 kr.

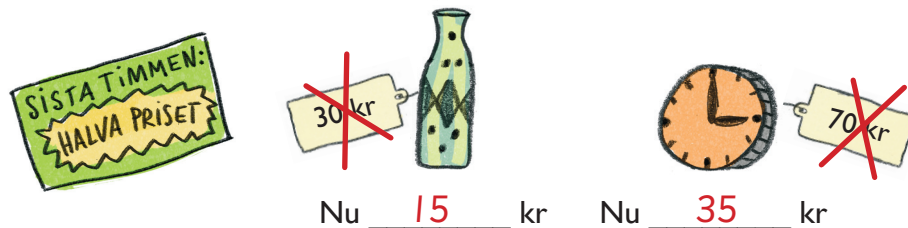
► Vad kan han ha handlat?

Förslag på lösning:
Colin kan ha handlat
en klocka och två cd-skivor
 $70 + 15 + 15 = 100$ kr

Cilla köper tre saker.

► Vad kan hon ha köpt
och hur mycket kostar det?

Det finns flera lösningar.

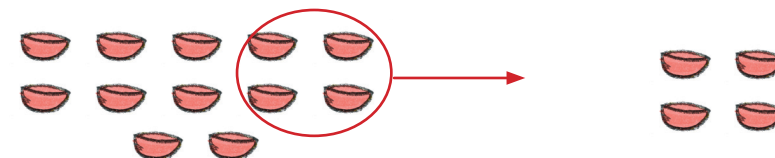
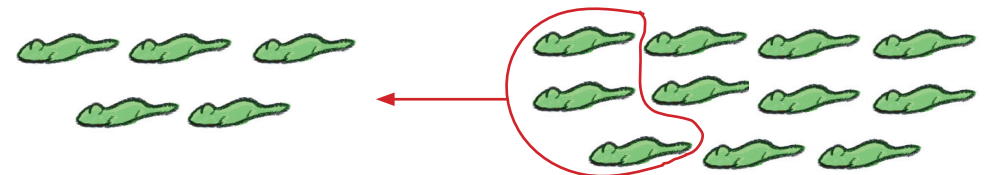
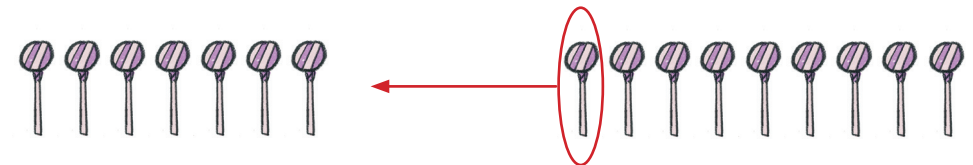


► Fundera. Hur mycket tror du att en cd-skiva kostar när det är halva priset?

Godisjakten



► Hur många av varje sort ska de ge varandra? Visa!



Lotter



	Visa med mattespråk.	Hur mycket ska grannen betala?
<i>Exempel på lösning:</i>		
Maja köper 2 lotter.	$5 + 5 = 10$	10 kr
Sixten köper 5 lotter.	$5 \cdot 5 = 25$	25 kr
Lotta köper 4 lotter.	$4 \cdot 5 = 20$	20 kr
Adrian köper 10 lotter.	$10 \cdot 5 = 50$	50 kr

- Liv köper 3 lotter och betalar med en 20-lapp.
Hur mycket pengar ska Colin och Cilla lämna tillbaka?

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$20 - 15 = 5$$

Svar: 5 kr

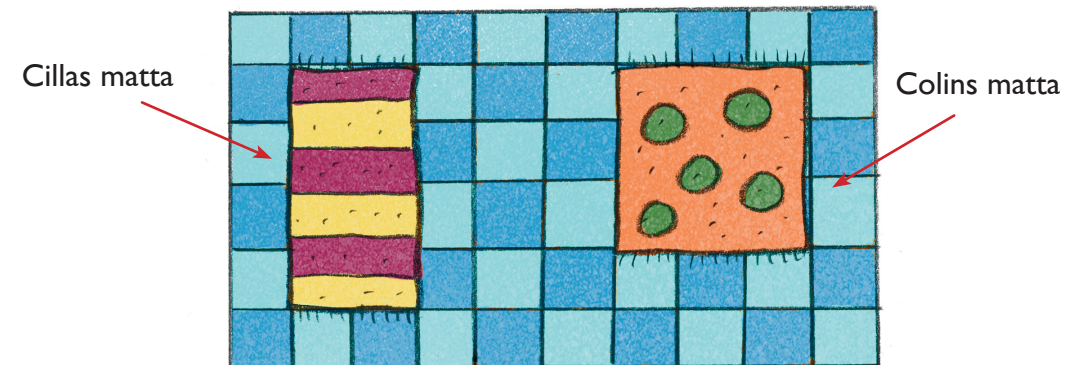
- Kayla köper 6 lotter och betalar med en 50-lapp.
Hur mycket pengar ska Colin och Cilla lämna tillbaka?

$$6 \cdot 5 = 30$$

$$50 - 30 = 20$$

Svar: 20 kr

Sant eller falskt?



- Ringa in om det är sant eller falskt.



Min matta är längre än din?

Sant

Falskt



Min matta är 7 rutor stor.

Sant

Falskt



Min matta är lika bred som din.

Sant

Falskt



Min matta är en kvadrat.

Sant

Falskt

- Vilken matta är störst?
Förklara hur du kan veta det.

Förslag på lösning:

Colins matta är störst.

Den täcker 9 rutor och Cillas täcker 8 rutor.

Mattorna har lika stor omkrets.

Det fattas pengar

Jag har 20 kronor.



► Hur många kronor fattas?

	Hur många kronor fattas?
22 kr	2 kr
33 kr	13 kr
28 kr	8 kr
14 kr 7 kr	1 kr
12 kr 28 kr	20 kr

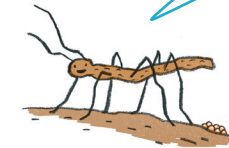
Codans ägg

Titta, Codan har börjat lägga ägg.



Hon lägger två ägg per dag.

Jag behöver ingen hane för att få bebisar.



► Hur många ägg är det sammanlagt?

Antal dagar	Räkna med addition.	Räkna med multiplikation.	Hur många ägg är det sammanlagt?
3	$2 + 2 + 2 = 6$	$3 \cdot 2 = 6$	Svar: 6 ägg
4	$2 + 2 + 2 + 2 = 8$	$4 \cdot 2 = 8$	Svar: <u>8</u> ägg
5	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$	$5 \cdot 2 = 10$	Svar: <u>10</u> ägg
6	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$	$6 \cdot 2 = 12$	Svar: <u>12</u> ägg
7	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14$	$7 \cdot 2 = 14$	Svar: <u>14</u> ägg

► Hur många ägg har Codan lagt efter 14 dagar? 28 st ägg

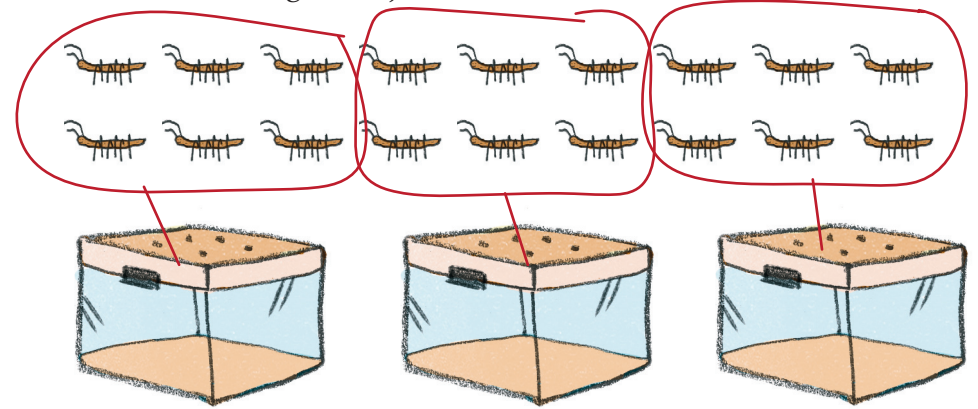
Codans ungar

Titta så många minipinnar Codan har fått!



Jag hämtar fler lådor.

► Det är 18 ungar. Dela upp dem så att det är lika många i varje låda.



► Cilla hämtar 12 kvistar. Hur många kvistar lägger hon i varje låda?

$$\frac{12}{3} = 4$$

Svar: Hon lägger 4 kvistar i varje låda.

► Colin hämtar 3 salladsblad till varje låda. Hur många salladsblad hämtar han?

$$3 \cdot 3 = 9$$

Svar: Han hämtar 9 salladsblad.

Hemligt meddelande

► Lös det hemliga meddelandet.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
N	J	A	R	K	T	H	I	E	U	O

18	19	20
B	V	L

$$6 + 7 = \underline{13} \quad \boxed{H}$$

$$19 - 3 = \underline{16} \quad \boxed{U}$$

$$14 - 4 = \underline{10} \quad \boxed{R}$$

$$4 + 6 = \underline{10} \quad \boxed{R}$$

$$13 - 4 = \underline{9} \quad \boxed{A}$$

$$20 - 1 = \underline{19} \quad \boxed{V}$$

$$7 + 7 = \underline{14} \quad \boxed{I}$$

$$12 + 8 = \underline{20} \quad \boxed{L}$$

$$20 - 9 = \underline{11} \quad \boxed{K}$$

$$20 - 5 = \underline{15} \quad \boxed{E}$$

$$7 + 5 = \underline{12} \quad \boxed{T}$$

$$6 + \underline{11} = 17 \quad \boxed{K}$$

$$\underline{9} - 1 = 8 \quad \boxed{A}$$

$$3 + \underline{7} = 10 \quad \boxed{N}$$

$$\underline{17} - 2 = 15 \quad \boxed{O}$$

$$5 + \underline{7} = 12 \quad \boxed{N}$$

$$\underline{8} + 10 = 18 \quad \boxed{J}$$

$$20 - \underline{17} = 3 \quad \boxed{O}$$

$$\underline{18} + 2 = 20 \quad \boxed{B}$$

$$20 - \underline{18} = 2 \quad \boxed{B}$$

ISBN 978-91-86611-93-4

© 2014 Victoria W Gustafsson, Anette S Panboon
och Askunge AB

PRODUKTION • Mirvi Unge Thorsén

ILLUSTRATION • Ingrid Flygare

Första upplagan

I



Denna bok uppfyller miljökraven
för märkning med Svanen.

TRYCK

Elanders Sverige AB 2014

KOPIERINGSFÖRBUD

Detta verk är skyddat av upphovsrättslagen! Det är inte tillåtet, enligt avtal med Bonus Presskopia, att för undervisningsbruk kopiera ur detta häfte. Den som bryter mot lagen om upphovsrätt kan åtalas av allmän åklagare och dömas till böter eller fängelse i upp till två år samt bli skyldig att erlagga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.

ASKUNGE

Askunge Thorsén Förlag AB,
Mjölmarvägen 16, 131 31 Nacka
08-30 95 75, 073-951 13 93
www.askunge.se
askunge@askunge.se