

Minska och öka

:1

1
2
3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Minska med 1.
Öka med 1.



Minska med 2.
Öka med 2.

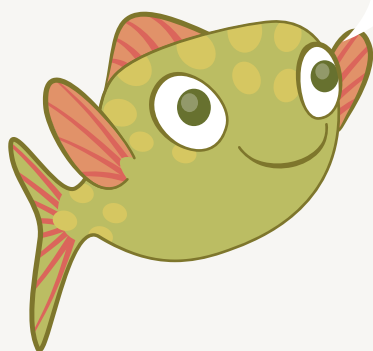


Addera 0.



Subtrahera 0.

Använd lämplig strategi. Räkna.



$$4 + 1 = \underline{5}$$

$$2 + 2 = \underline{4}$$

$$8 + 1 = \underline{9}$$

$$2 + 0 = \underline{2}$$

$$5 - 0 = \underline{0}$$

$$9 - 2 = \underline{7}$$

$$6 - 1 = \underline{5}$$

$$9 + 1 = \underline{10}$$

$$6 - 0 = \underline{6}$$

$$7 + 1 = \underline{8}$$

$$8 - 1 = \underline{7}$$

$$8 + 0 = \underline{8}$$

$$8 - 2 = \underline{6}$$

$$4 - 0 = \underline{4}$$

$$10 - 1 = \underline{9}$$

$$5 + 1 = \underline{6}$$

$$7 - 2 = \underline{5}$$

$$9 + 0 = \underline{9}$$

$$3 - 0 = \underline{3}$$

$$8 + 2 = \underline{10}$$

$$9 - 0 = \underline{9}$$

$$7 - 1 = \underline{6}$$

$$7 + 2 = \underline{9}$$

$$4 + 0 = \underline{4}$$

$$5 + 0 = \underline{5}$$

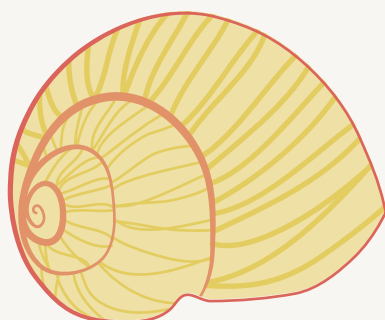
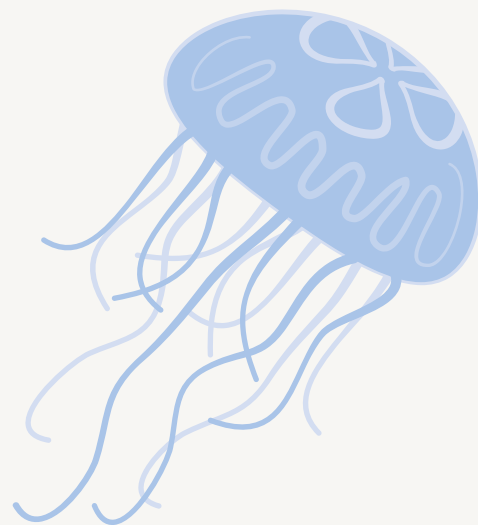
$$5 + 2 = \underline{7}$$

$$10 - 2 = \underline{8}$$

$$9 - 1 = \underline{8}$$

$$2 - 0 = \underline{2}$$

$$4 - 2 = \underline{2}$$



$$6 - \underline{0} = 6$$

$$\underline{6} + 2 = 8$$

$$\underline{3} = 3 + 0$$

$$5 - \underline{2} = 3$$

$$\underline{7} - 0 = 7$$

$$\underline{8} = 8 - 0$$

$$7 + \underline{0} = 7$$

$$\underline{5} - 1 = 4$$

$$\underline{1} = 3 - 2$$

$$4 + \underline{2} = 6$$

$$\underline{6} - 2 = 4$$

$$\underline{5} = 3 + 2$$

$$3 + \underline{1} = 4$$

$$\underline{6} + 1 = 7$$

$$\underline{3} = 4 - 1$$

Namn:

Subtrahera allt, subtrahera nästan allt



Subtrahera allt.



Subtrahera nästan allt.

$4 - 3 = \underline{1}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$8 - 7 = \underline{1}$

$9 - 8 = \underline{1}$

$4 - 4 = \underline{0}$

$2 - 2 = \underline{0}$

$8 - 8 = \underline{0}$

$9 - 9 = \underline{0}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$1 - 0 = \underline{1}$

$7 - 6 = \underline{1}$

$10 - 9 = \underline{1}$

$3 - 3 = \underline{0}$

$1 - 1 = \underline{0}$

$7 - 7 = \underline{0}$

$10 - 10 = \underline{0}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$6 - 5 = \underline{1}$

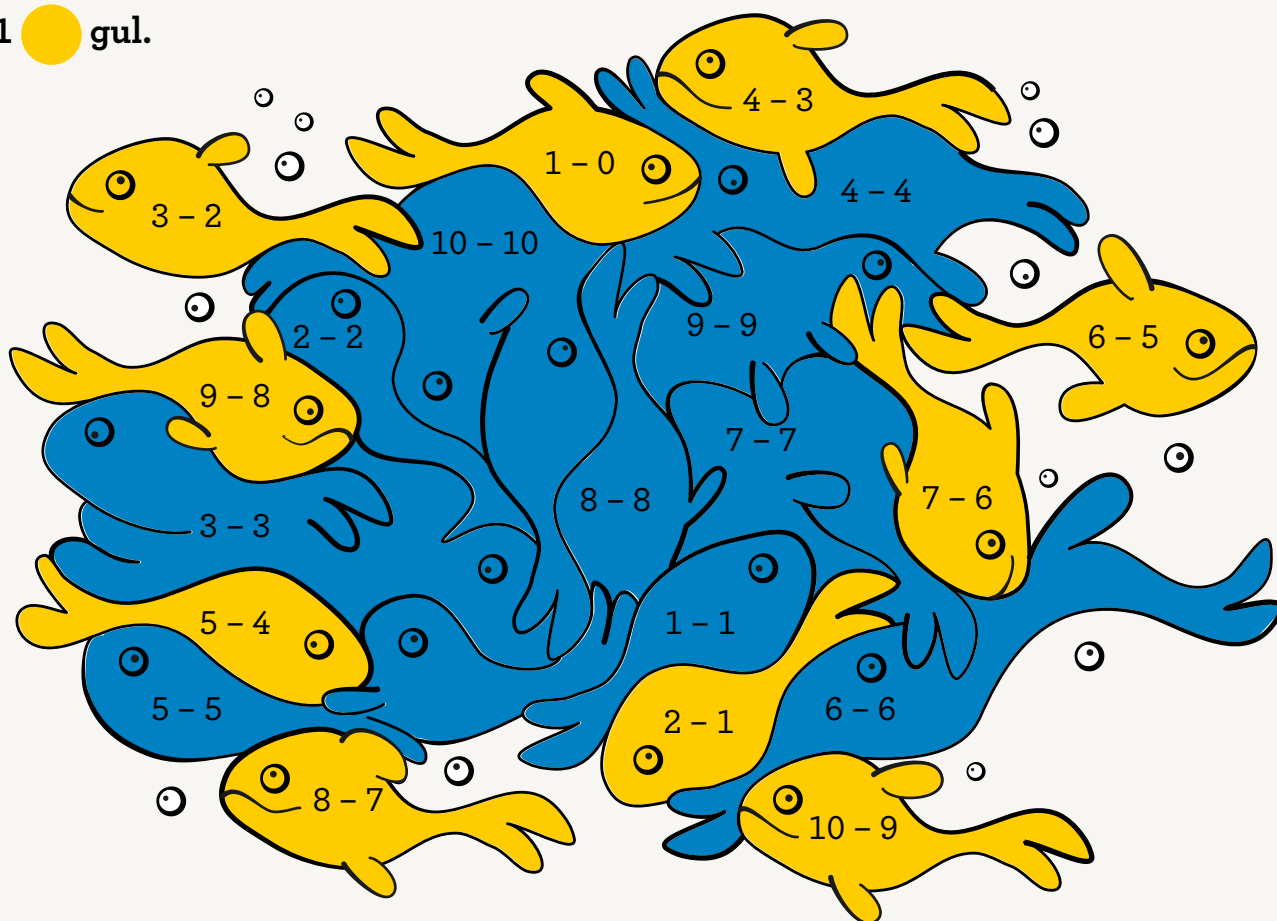
$5 - 5 = \underline{0}$

$6 - 6 = \underline{0}$

Räkna och måla.

0 ● blå.

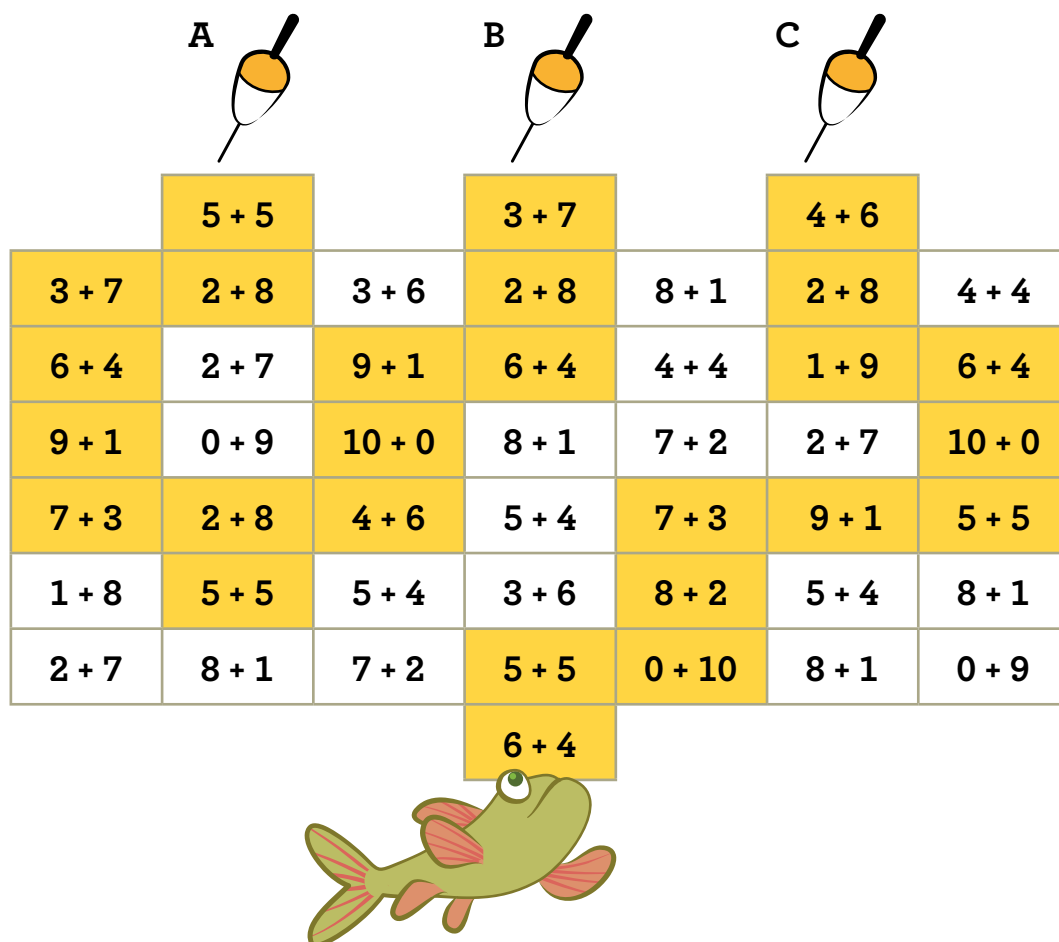
1 ● gul.



Namn:

Tiokamrater

Tiokamrater. Måla tiokamraterna. Ringa in flötet fisken nappar på.



Stryk under alla tiokamrater. Räkna sedan alla talen.

$$\underline{2 + 8} = \underline{10}$$

$$\underline{5 + 5} = \underline{10}$$

$$\underline{9 + 1} = \underline{10}$$

$$\underline{7 + 3} = \underline{10}$$

$$2 + 6 = \underline{8}$$

$$4 + 5 = \underline{9}$$

$$\underline{6 + 4} = \underline{10}$$

$$\underline{8 + 2} = \underline{10}$$

$$\underline{10 + 0} = \underline{10}$$

$$\underline{1 + 9} = \underline{10}$$

$$\underline{3 + 7} = \underline{10}$$

$$5 + 3 = \underline{8}$$

$$\underline{4 + 6} = \underline{10}$$

$$6 + 3 = \underline{9}$$

$$\underline{0 + 10} = \underline{10}$$

$$\underline{9 + 1} = \underline{10}$$

$$\underline{3 + 7} = \underline{10}$$

$$8 + 1 = \underline{9}$$

$$\underline{6 + 4} = \underline{10}$$

$$\underline{8 + 2} = \underline{10}$$

$$\underline{5 + 5} = \underline{10}$$

$$7 + 2 = \underline{9}$$

$$\underline{10 + 0} = \underline{10}$$

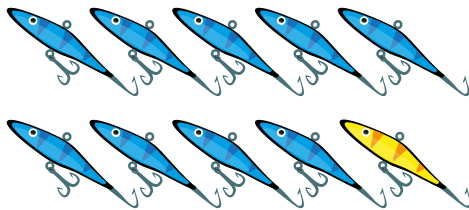
$$5 + 4 = \underline{9}$$

Namn:

Tiokamrater

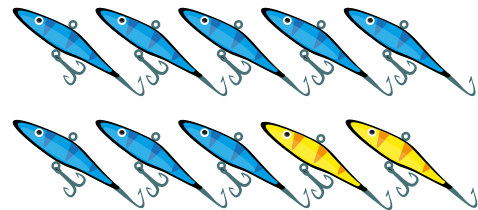
– addition och subtraktion

Skriv tiokamraterna som fattas.



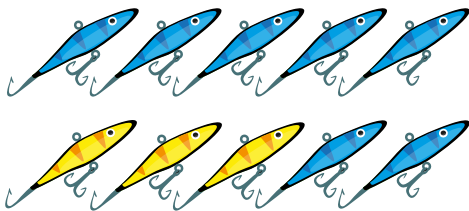
$$9 + 1 = 10 \quad 10 - 1 = 9$$

$$1 + 9 = 10 \quad 10 - 9 = 1$$



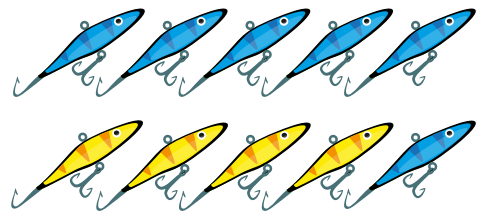
$$8 + 2 = 10 \quad 10 - 8 = 2$$

$$2 + 8 = 10 \quad 10 - 2 = 8$$



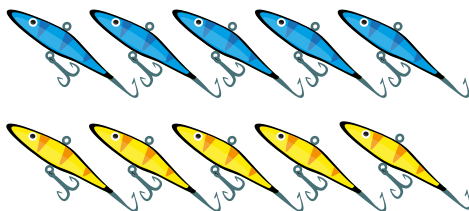
$$7 + 3 = 10 \quad 10 - 7 = 3$$

$$3 + 7 = 10 \quad 10 - 3 = 7$$



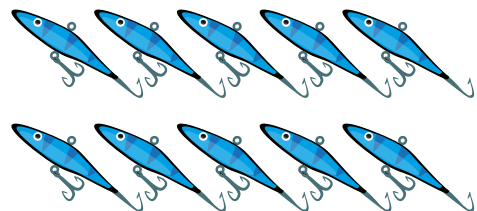
$$6 + 4 = 10 \quad 10 - 6 = 4$$

$$4 + 6 = 10 \quad 10 - 4 = 6$$



$$5 + 5 = 10 \quad 10 - 5 = 5$$

$$5 + 5 = 10 \quad 10 - 5 = 5$$



$$10 + 0 = 10 \quad 10 - 10 = 0$$

$$0 + 10 = 10 \quad 10 - 0 = 10$$

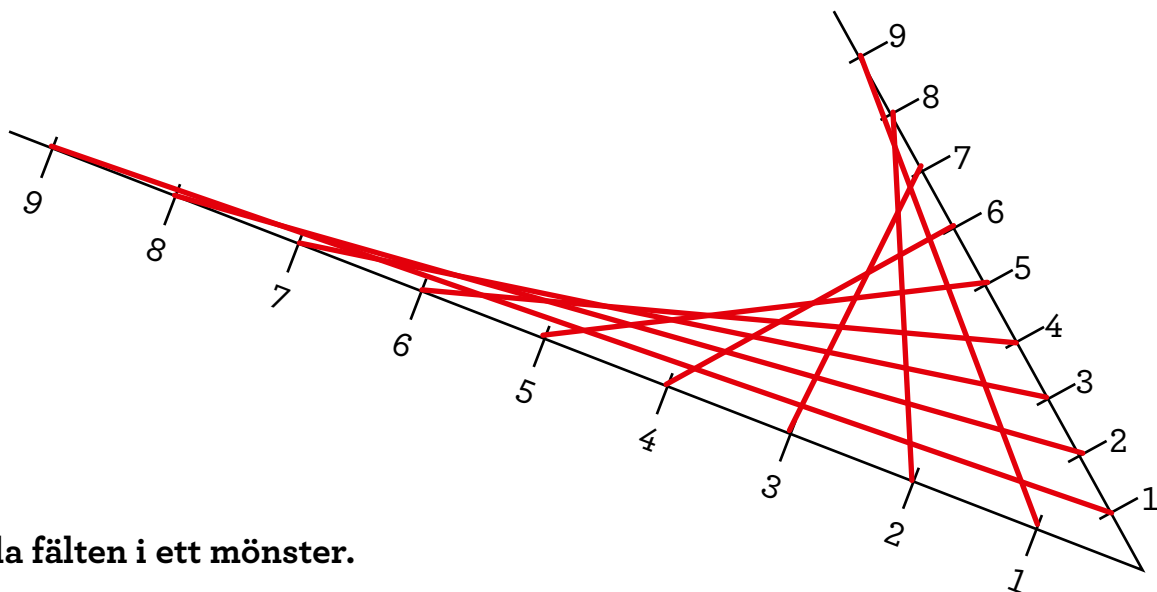
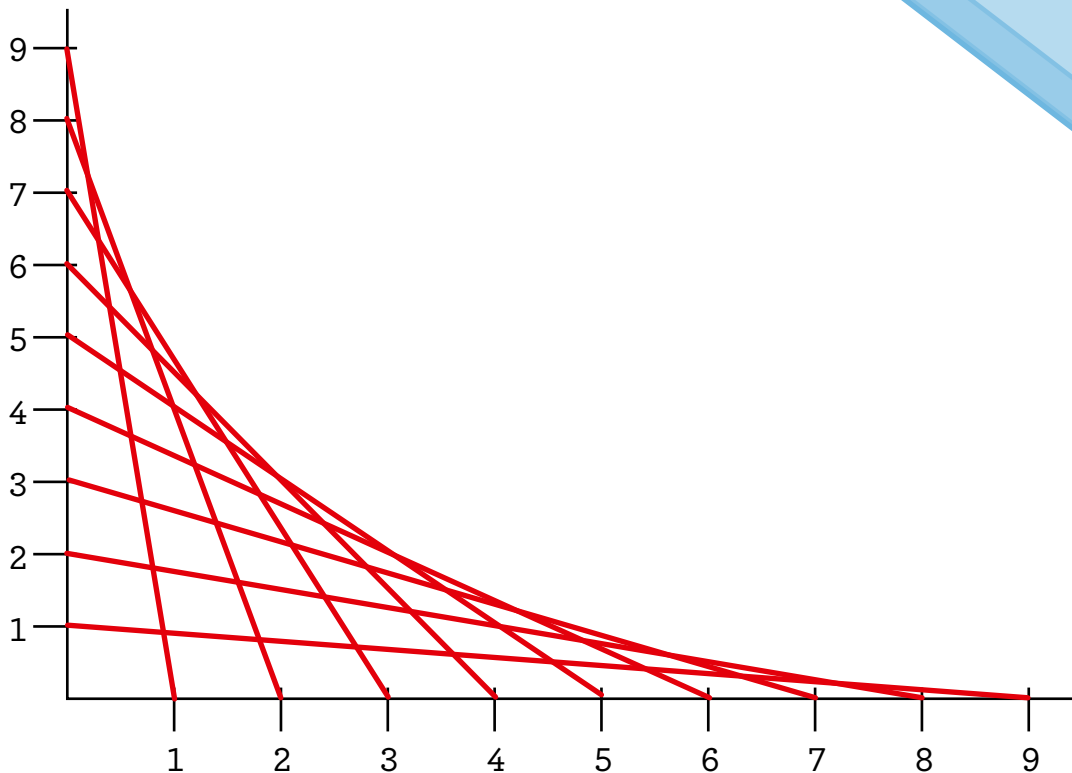
$10 - 7 = 3$	$10 - 8 = 2$	$10 - 1 = 9$	$10 - 6 = 4$
$10 - 4 = 6$	$10 - 1 = 9$	$10 - 8 = 2$	$10 - 9 = 1$
$10 - 5 = 5$	$10 - 0 = 10$	$10 - 5 = 5$	$10 - 3 = 7$
$10 - 2 = 8$	$10 - 3 = 7$	$10 - 7 = 3$	$10 - 10 = 0$
$10 - 6 = 4$	$10 - 9 = 1$	$10 - 2 = 8$	$10 - 4 = 6$

Namn:

Naum Gabo - tiokamrater

Naum Gabo (1890–1977) var en rysk målare och skulptör. Han skapade konst med räta linjer i olika material. Här får du prova att skapa konst på samma sätt.

Dra streck mellan tiokamrater. Använd linjal.

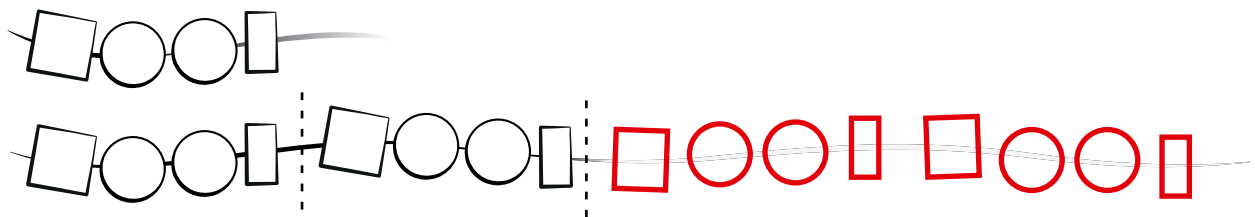
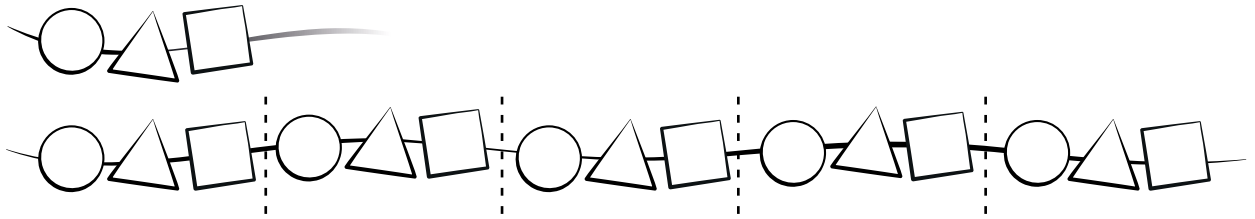


Måla fälten i ett mönster.

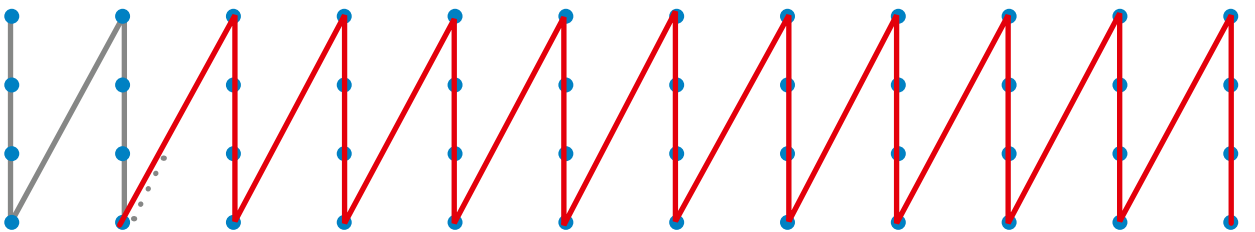
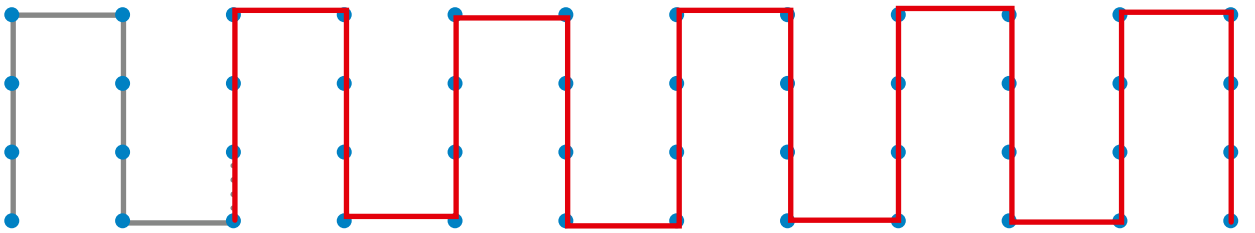
Namn:

Mönster

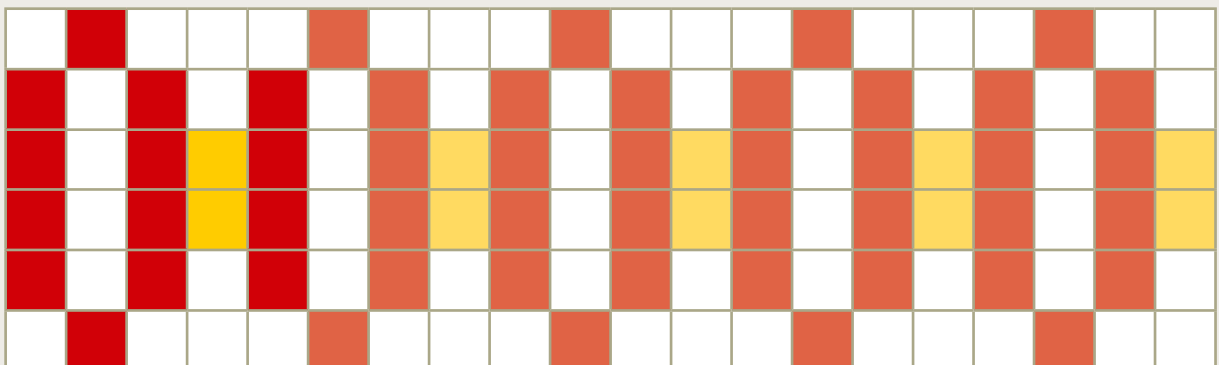
Måla en mönstersekvens. Fortsätt mönstret.



Fortsätt mönstret.



Fortsätt mönstret.

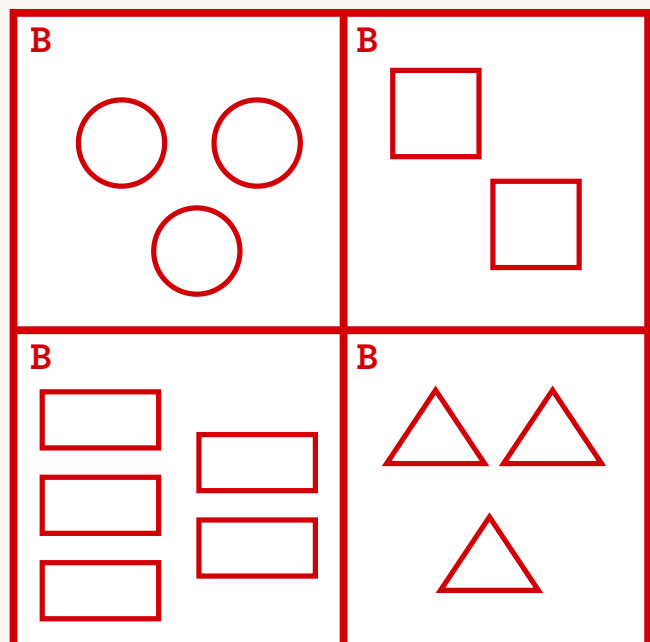
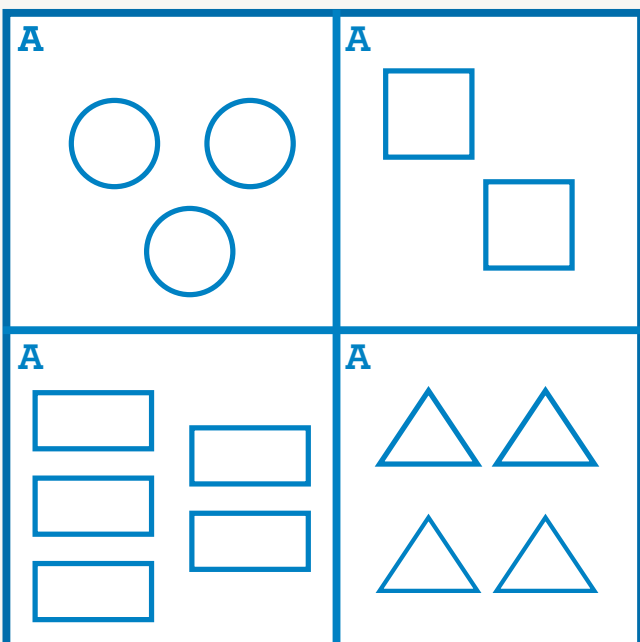
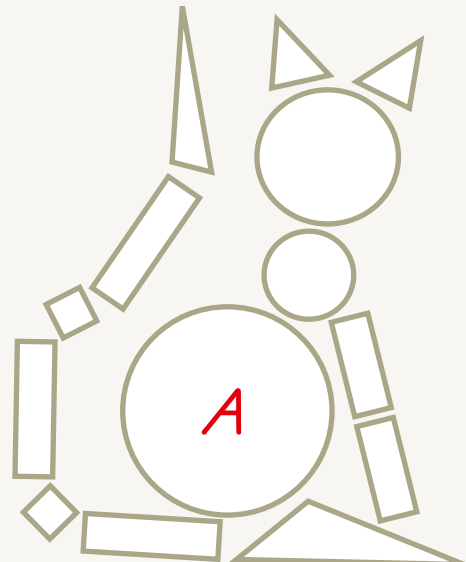
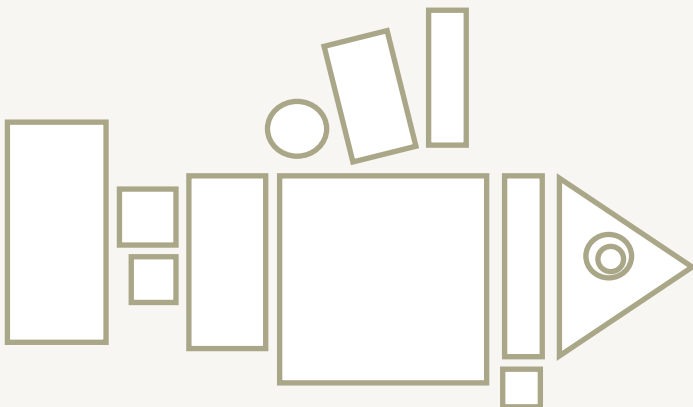
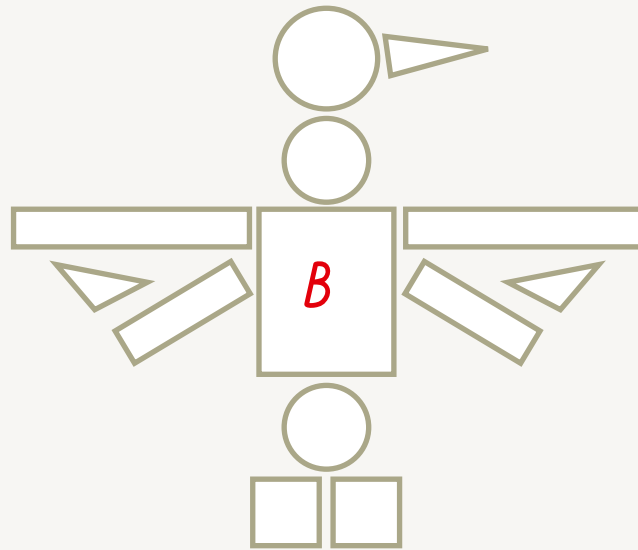


Namn:

Ledtråden

Bilda grupper om fyra elever.
Klipp ut ledtrådarna. Ge en ledtråd till varje elev.

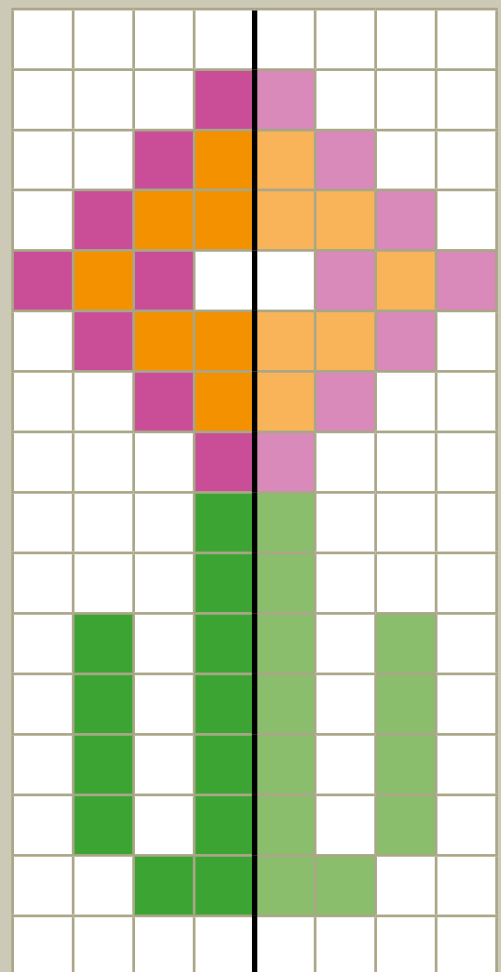
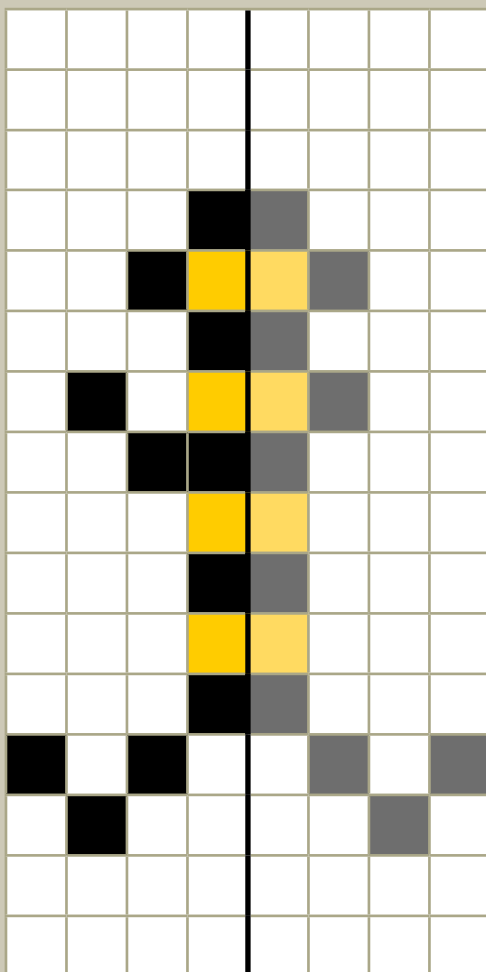
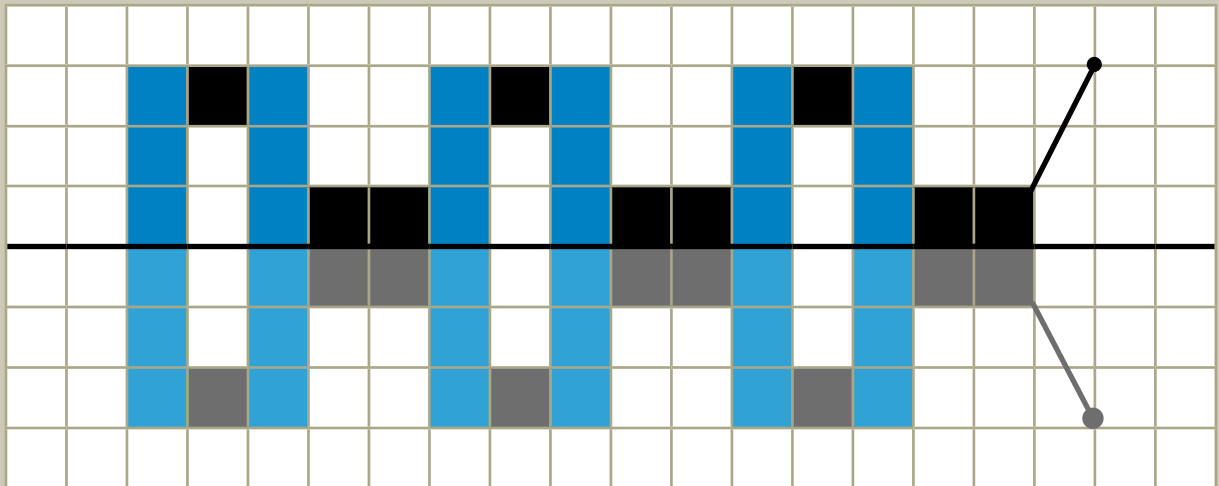
Blå ledtrådar (A) beskriver en geometrisk figur och röda ledtrådar (B) en annan. Låt varje elev beskriva objekten på sitt kort för övriga i gruppen utan att visa kortet. Gruppen resonerar sig fram till vilken figur som stämmer till ledtrådarna och berättar för en vuxen.



Namn:

Symmetri

Måla symmetriskt.

1
2
3A B
C D

Namn:

Talkedjor – tiokamrater, begrepp

Jag har 10.	Jag har 4.	Jag har 7.	Jag har 5.	Jag har 8.
Vem har tiokamraten till 6?	Vem har tiokamraten till 3?	Vem har tiokamraten till 5?	Vem har tiokamraten till 2?	Vem har tiokamraten till 9?
Jag har 1.	Jag har 6.	Jag har 2.	Jag har 3.	Jag har 9.
Vem har tiokamraten till 4?	Vem har tiokamraten till 8?	Vem har tiokamraten till 7?	Vem har tiokamraten till 1?	Vem har tiokamraten till 0?
Jag har 0.	Jag har 3.	Jag har 9.	Jag har 7.	Jag har 5.
Vem har dubbelt av 5?	Vem har dubbelt av 3?	Vem har 2 färre?	Vem har dubbelt av 4?	Vem har 2 färre?
Jag har 10.	Jag har 6.	Jag har 4.	Jag har 2.	Jag har 8.
Vem har hälften av 10?	Vem har 3 fler?	Vem har 4 färre?	Vem har 2 fler?	Vem har hälften av 4?

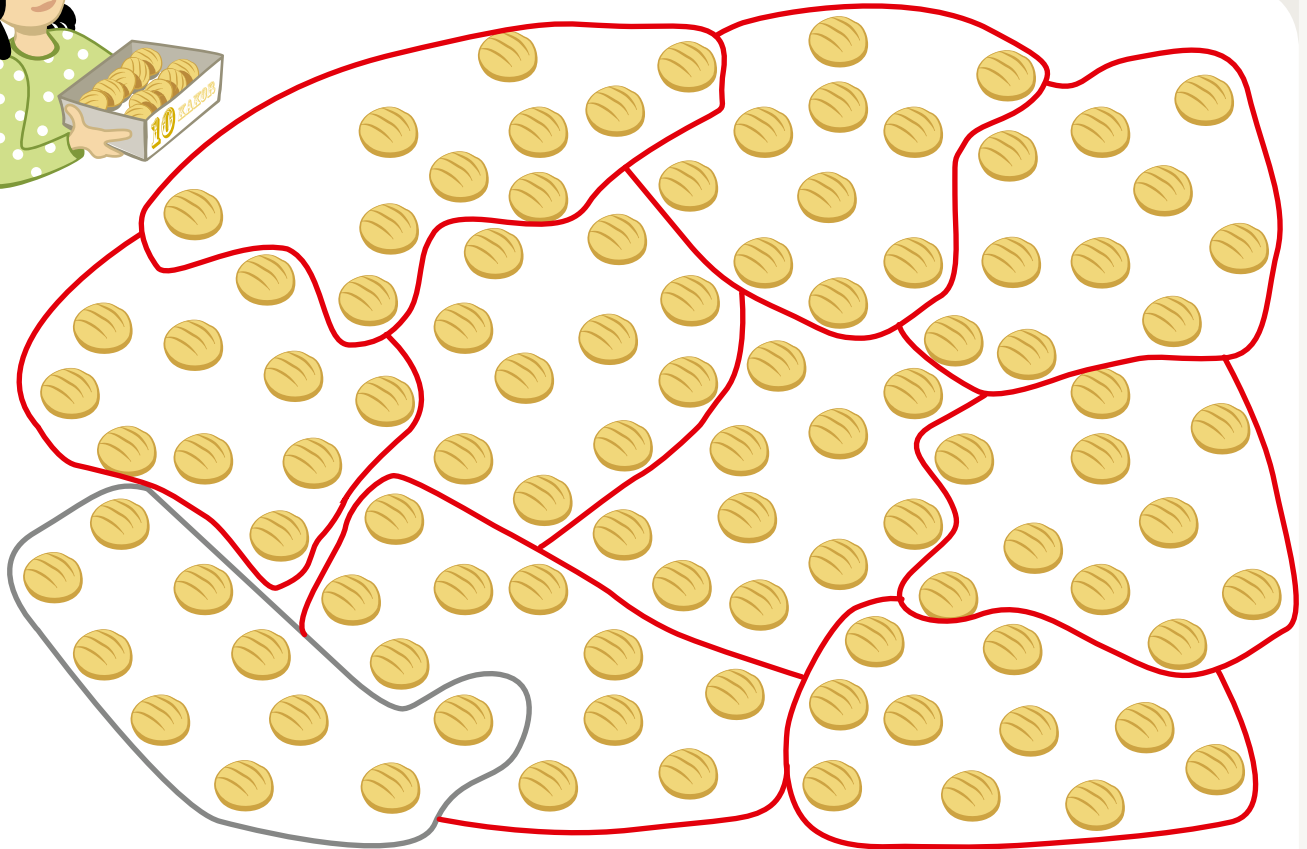
1
2
3A
B
C
D

Tiogrupper

Hur många kakor är det? Ringa in kakorna 10 och 10.

1
2
3

Jag lägger 10 kakor i varje låda!



Hur många kakor ligger i varje låda? Svar: 10 kakor.

Hur många lådor blev det? Svar: 10 lådor.

Hur många är alla kakor tillsammans? Svar: 100 kakor.

Hur tog du reda på kakornas antal? Rita eller skriv.

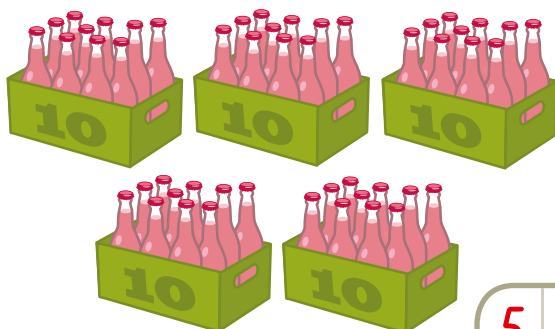
Namn:

Hela tiotal 0-100

Hur många flaskor? Räkna tio i taget. Skriv.



1 0



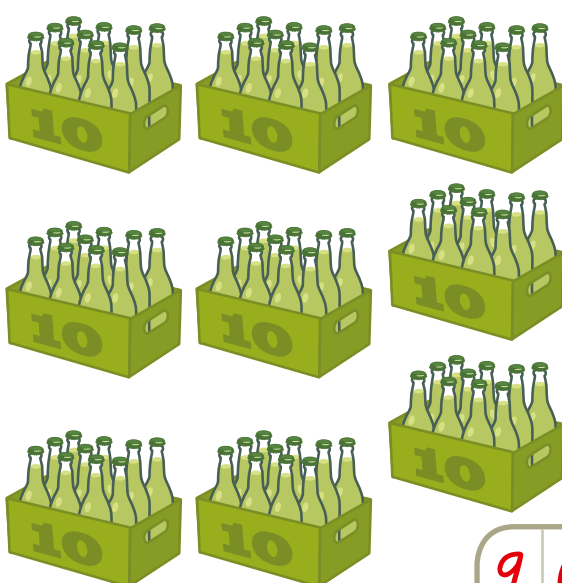
5 0



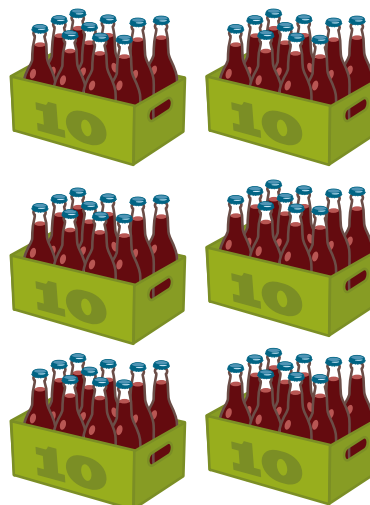
4 0



3 0



9 0



6 0

Hur många kakor? Räkna tio i taget. Skriv.



7 0



2 0



8 0

Rita lådor så det stämmer.

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

100

Namn:

Se samband

Se samband och ta hjälp av strategierna.

1
2
3

 Dubbelt.

$$5 + 5 = \underline{10}$$

$$50 + 50 = \underline{100}$$

$$3 + 3 = \underline{6}$$

$$30 + 30 = \underline{60}$$

$$2 + 2 = \underline{4}$$

$$20 + 20 = \underline{40}$$

$$4 + 4 = \underline{8}$$

$$40 + 40 = \underline{80}$$

 Hälften.

$$10 - 5 = \underline{5}$$

$$100 - 50 = \underline{50}$$

$$8 - 4 = \underline{4}$$

$$80 - 40 = \underline{40}$$

$$6 - 3 = \underline{3}$$

$$60 - 30 = \underline{30}$$

$$4 - 2 = \underline{2}$$

$$40 - 20 = \underline{20}$$

Se Samband. Räkna och skriv.

$$2 - 1 = \underline{1}$$

$$20 - 10 = \underline{10}$$

$$9 - 1 = \underline{8}$$

$$90 - 10 = \underline{80}$$

$$2 - 2 = \underline{0}$$

$$20 - 20 = \underline{0}$$

$$9 + 1 = \underline{10}$$

$$90 + 10 = \underline{100}$$

$$1 + 2 = \underline{3}$$

$$10 + 20 = \underline{30}$$

$$3 + 1 = \underline{4}$$

$$30 + 10 = \underline{40}$$

$$5 - 1 = \underline{4}$$

$$50 - 10 = \underline{40}$$

$$9 - 2 = \underline{7}$$

$$90 - 20 = \underline{70}$$

$$3 - 2 = \underline{1}$$

$$30 - 20 = \underline{10}$$

$$5 + 2 = \underline{7}$$

$$50 + 20 = \underline{70}$$

$$3 - 1 = \underline{2}$$

$$30 - 10 = \underline{20}$$

$$2 + 1 = \underline{3}$$

$$20 + 10 = \underline{30}$$

$$5 + 1 = \underline{6}$$

$$50 + 10 = \underline{60}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Namn: _____

Talbilder – hela tiotal 0-100

10		
20		
30		
40		
50		
60		
70		
80		
90		
100		

Hundrakamrater

– addition och subtraktion

Skriv hundrakamraterna.

1
2
3

$90 + 10 = 100$



$100 - 10 = 90$

$10 + 90 = \underline{100}$



$100 - 90 = \underline{10}$

$80 + 20 = \underline{100}$



$100 - \underline{80} = \underline{20}$

$20 + 80 = \underline{100}$



$100 - \underline{20} = \underline{80}$

$\underline{70} + \underline{30} = 100$



$100 - \underline{70} = \underline{30}$

$\underline{30} + \underline{70} = 100$



$100 - \underline{30} = \underline{70}$

$\underline{60} + \underline{40} = 100$



$100 - \underline{60} = \underline{40}$

$\underline{40} + \underline{60} = 100$



$100 - \underline{40} = \underline{60}$

$\underline{50} + \underline{50} = 100$



$100 - \underline{50} = \underline{50}$

$\underline{50} + \underline{50} = 100$



$100 - \underline{50} = \underline{50}$

$\underline{100} + \underline{0} = 100$



$100 - \underline{100} = \underline{0}$

$\underline{0} + \underline{100} = 100$



$100 - \underline{0} = \underline{100}$

$100 - 90 = \underline{10}$

$100 - 80 = \underline{20}$

$100 - \underline{40} = 60$

$100 - 60 = \underline{40}$

$100 - 30 = \underline{70}$

$100 - \underline{20} = 80$

$100 - 50 = \underline{50}$

$100 - 0 = \underline{100}$

$100 - \underline{70} = 30$

$100 - 20 = \underline{80}$

$100 - 10 = \underline{90}$

$100 - \underline{50} = 50$

$100 - 40 = \underline{60}$

$100 - 70 = \underline{30}$

$100 - \underline{60} = 40$

Namn:

Talbilder 11, 12, 13, 14 och 15

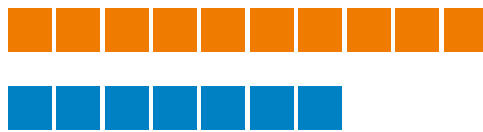
11		
12		
13		
14		
15		

Talbilder 16, 17, 18, 19 och 20

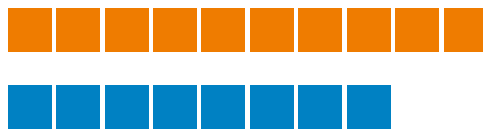
16



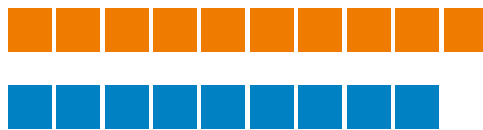
17



18



19



20



Öka och minska 11-19



Öka och minska. Räkna och skriv.

1
2
3

$19 - 2 = \underline{17}$

$16 - 1 = \underline{15}$

$13 + 1 = \underline{14}$

$11 + 2 = \underline{13}$

$17 + 1 = \underline{18}$

$12 + 2 = \underline{14}$

$18 - 1 = \underline{17}$

$14 - 2 = \underline{12}$

$15 + 2 = \underline{17}$

$18 + 1 = \underline{19}$

$14 - 1 = \underline{13}$

$11 - 1 = \underline{10}$

$15 + 1 = \underline{16}$

$10 + 2 = \underline{12}$

$16 + 1 = \underline{17}$

$13 - 1 = \underline{12}$

$17 + 2 = \underline{19}$

$12 - 2 = \underline{10}$

$\underline{15} = 13 + 2$

$\underline{16} = 17 - 1$

$\underline{11} = 12 - 1$

$\underline{16} = 18 - 2$

$\underline{18} = 19 - 1$

$\underline{18} = 16 + 2$

$\underline{16} = 14 + 2$

$\underline{10} = 11 - 1$

$\underline{13} = 15 - 2$

$14 + \underline{1} = 15$

$13 - \underline{1} = 12$

$18 - \underline{2} = 16$

$11 + \underline{1} = 12$

$17 - \underline{2} = 15$

$16 - \underline{2} = 14$

$12 + \underline{1} = 13$

$15 - \underline{1} = 14$

$10 + \underline{1} = 11$

Namn:

Öka och minska 20-50



Öka och minska.
Räkna och skriv.

1
2
3

$$33 - 2 = \underline{31}$$

$$28 + 1 = \underline{29}$$

$$49 - 1 = \underline{48}$$

$$23 + 1 = \underline{24}$$

$$41 + 2 = \underline{43}$$

$$21 + 2 = \underline{23}$$

$$22 - 1 = \underline{21}$$

$$34 - 2 = \underline{32}$$

$$42 + 2 = \underline{44}$$

$$23 + 2 = \underline{25}$$

$$43 - 1 = \underline{42}$$

$$36 - 2 = \underline{34}$$

$$25 + 1 = \underline{26}$$

$$24 + 2 = \underline{26}$$

$$38 + 1 = \underline{39}$$

$$29 - 1 = \underline{28}$$

$$35 + 2 = \underline{37}$$

$$44 - 2 = \underline{42}$$

$$\underline{27} = 25 + 2$$

$$\underline{36} = 37 - 1$$

$$\underline{34} = 35 - 1$$

$$\underline{29} = 27 + 2$$

$$\underline{37} = 38 - 1$$

$$\underline{47} = 45 + 2$$

$$\underline{28} = 26 + 2$$

$$\underline{27} = 28 - 1$$

$$\underline{44} = 46 - 2$$

$$27 + \underline{1} = 28$$

$$29 - \underline{2} = 27$$

$$47 - \underline{2} = 45$$

$$31 + \underline{1} = 32$$

$$39 - \underline{1} = 38$$

$$36 - \underline{1} = 35$$

$$32 + \underline{2} = 34$$

$$48 - \underline{1} = 47$$

$$37 + \underline{2} = 39$$

Namn:

Sifferskrivning

1
2
3

0

0

0

0

1

1

1

1

2

2

2

2

3

3

3

3

4

4

4

4

Namn:

Sifferskrivning

5	5	5	5											

1
2
3

6	6	6	6											

7	7	7	7											

8	8	8	8											

9	9	9	9											

Namn:

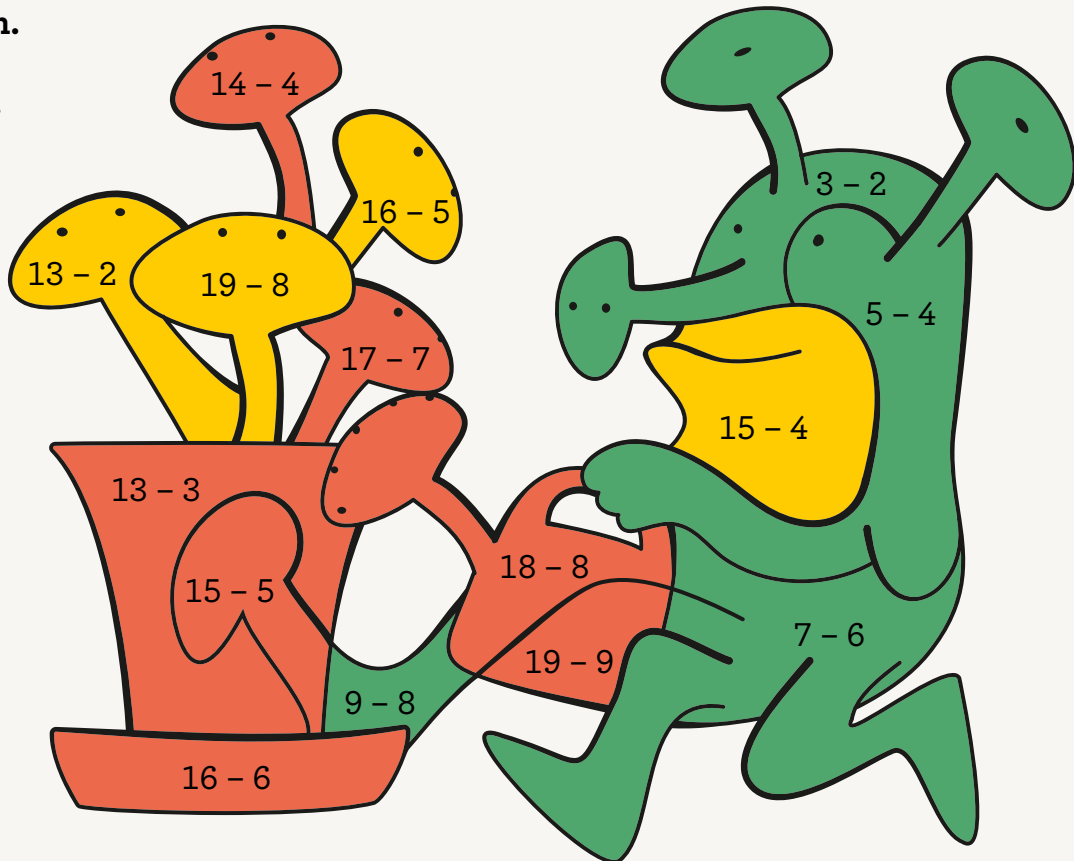
Subtraktion – strategier

Subtrahera alla ental. Subtrahera nästan alla ental.

1
2
3

Räkna och måla.

- 1 ● grön.
10 ● röd.
11 ● gul.



Subtrahera 10. Subtrahera alla ental. Subtrahera nästan alla ental.

$$11 - 10 = \underline{1}$$

$$12 - 2 = \underline{10}$$

$$13 - 10 = \underline{3}$$

$$18 - 8 = \underline{10}$$

$$14 - 3 = \underline{11}$$

$$18 - 10 = \underline{8}$$

$$15 - 10 = \underline{5}$$

$$17 - 7 = \underline{10}$$

$$2 - 1 = \underline{1}$$

$$18 - 7 = \underline{11}$$

$$16 - 10 = \underline{6}$$

$$14 - 4 = \underline{10}$$

$$17 - 10 = \underline{7}$$

$$12 - 1 = \underline{11}$$

$$12 - 10 = \underline{2}$$

$$8 - 7 = \underline{1}$$

$$14 - 10 = \underline{4}$$

$$4 - 3 = \underline{1}$$

$$19 - 10 = \underline{9}$$

$$15 - 5 = \underline{10}$$

$$5 - 4 = \underline{1}$$

Namn:

Tanketavlor

1
2
3

Ord	Bild
Uttryck — — —	

Ord	Bild
Uttryck — — —	

Namn:

Mönster i talföljder

Skriv talen.



1
3 2

2-hopp



2-hopp



2-hopp



2-hopp



3-hopp



3-hopp

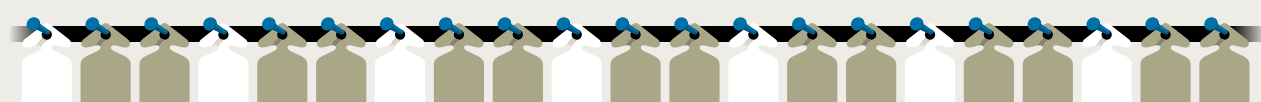


Välj eget starttal.

2-hopp



3-hopp

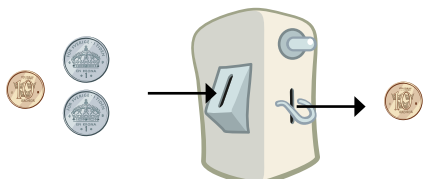


Namn:

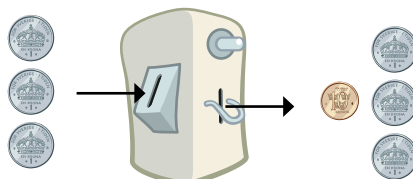
Välja räknesätt – addition och subtraktion

Vad har hänt? Välj räknesätt. Skriv uttrycket.

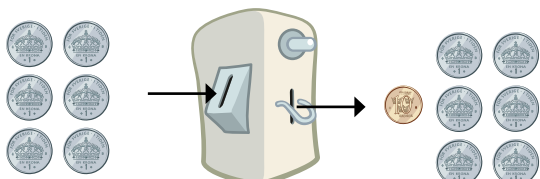
1
3 2



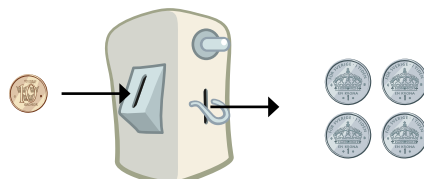
$$12 \boxed{-} 2 = 10$$



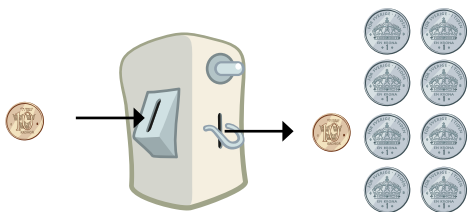
$$3 \boxed{+} 10 = 13$$



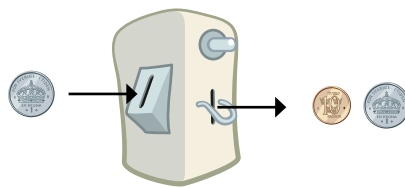
$$6 \boxed{+} 10 = 16$$



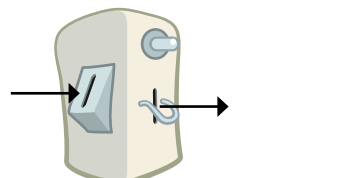
$$10 \boxed{-} 6 = 4$$



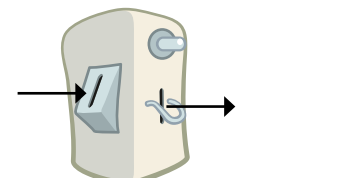
$$10 \boxed{+} 8 = 18$$



$$1 \boxed{+} 10 = 11$$



$$\boxed{} = $$



$$\boxed{} = $$

Välj räknesätt. Skriv + eller -.

$$16 \boxed{+} 3 = 19$$

$$16 = 6 \boxed{+} 10$$

$$10 \boxed{+} 9 = 19$$

$$14 = 10 \boxed{+} 4$$

$$17 \boxed{-} 4 = 13$$

$$10 = 12 \boxed{-} 2$$

$$18 \boxed{-} 8 = 10$$

$$10 = 15 \boxed{-} 5$$

$$14 \boxed{-} 2 = 12$$

$$18 = 4 \boxed{+} 14$$

$$19 \boxed{-} 9 = 10$$

$$17 = 14 \boxed{+} 3$$

$$13 \boxed{+} 3 = 16$$

$$10 = 13 \boxed{-} 3$$

$$15 \boxed{+} 4 = 19$$

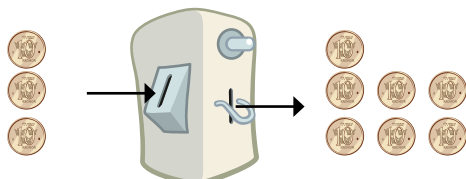
$$10 = 17 \boxed{-} 7$$

Namn:

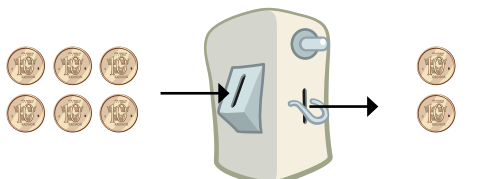
Välja räknesätt – addition och subtraktion

Vad har hänt? Välj räknesätt. Skriv uttrycket.

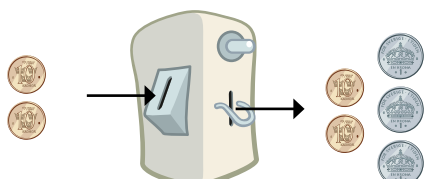
1
3
2



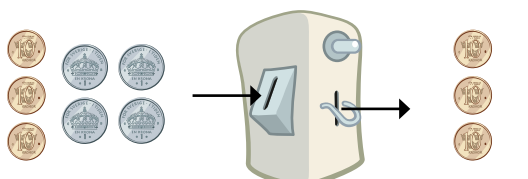
$$30 \boxed{+} 40 = 70$$



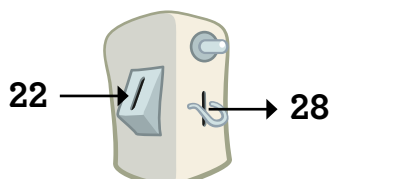
$$60 \boxed{-} 40 = 20$$



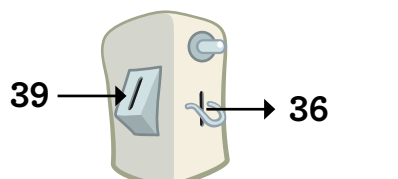
$$20 \boxed{+} 3 = 23$$



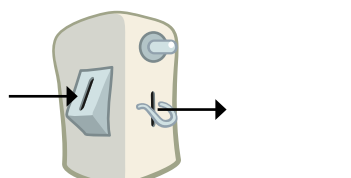
$$34 \boxed{-} 4 = 30$$



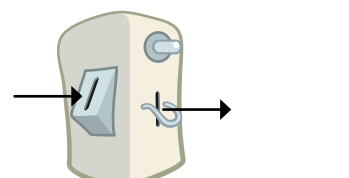
$$22 \boxed{+} 6 = 28$$



$$39 \boxed{-} 3 = 36$$



$$\boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

Välj räknesätt. Skriv + eller -.

$$25 \boxed{+} 3 = 28$$

$$28 = 8 \boxed{+} 20$$

$$28 \boxed{-} 3 = 25$$

$$14 = 24 \boxed{-} 10$$

$$17 \boxed{+} 10 = 27$$

$$30 = 32 \boxed{-} 2$$

$$38 \boxed{-} 8 = 30$$

$$30 = 25 \boxed{+} 5$$

$$24 \boxed{+} 5 = 29$$

$$25 = 5 \boxed{+} 20$$

$$23 \boxed{+} 6 = 29$$

$$27 = 3 \boxed{+} 24$$

$$35 \boxed{-} 4 = 31$$

$$37 = 39 \boxed{-} 2$$

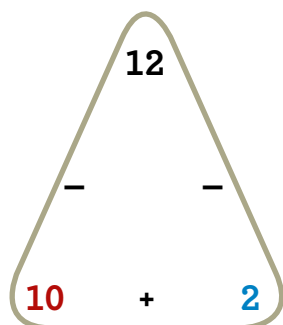
$$27 \boxed{-} 4 = 23$$

$$20 = 17 \boxed{+} 3$$

Namn:

Talfamiljer

Skriv talfamiljens additioner och subtraktioner.

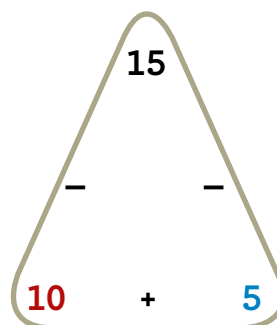
1
2
3

$12 = 10 + 2$

$12 = 2 + 10$

$12 - 10 = 2$

$12 - 2 = 10$

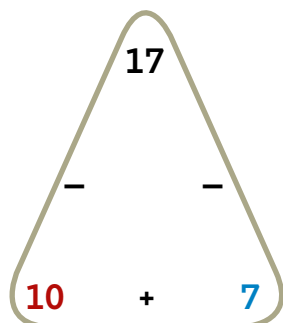


$15 = 10 + 5$

$15 = 5 + 10$

$15 - 5 = 10$

$15 - 10 = 5$

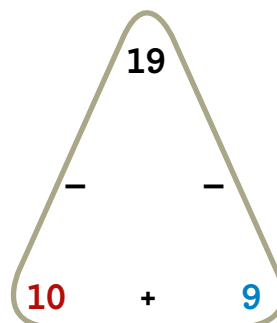


$17 = 10 + 7$

$17 = 7 + 10$

$17 - 10 = 7$

$17 - 7 = 10$

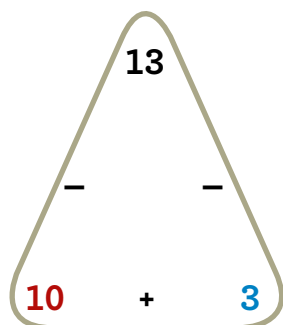


$19 = 10 + 9$

$19 = 9 + 10$

$19 - 10 = 9$

$19 - 9 = 10$

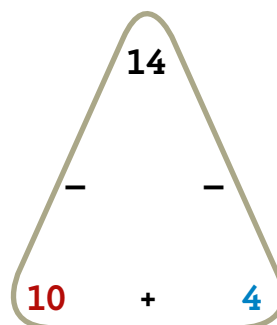


$13 = 10 + 3$

$13 = 3 + 10$

$13 - 10 = 3$

$13 - 3 = 10$

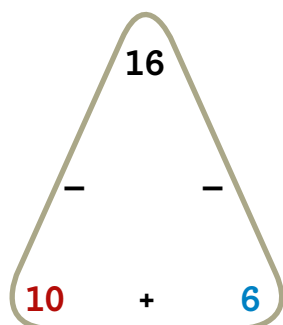


$14 = 10 + 4$

$14 = 4 + 10$

$14 - 10 = 4$

$14 - 4 = 10$

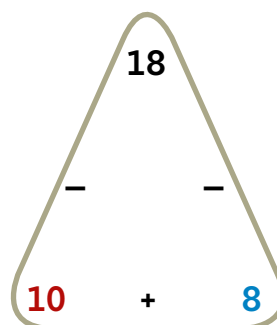


$16 = 10 + 6$

$16 = 6 + 10$

$16 - 10 = 6$

$16 - 6 = 10$



$18 = 10 + 8$

$18 = 8 + 10$

$18 - 10 = 8$

$18 - 8 = 10$

Namn:

Klockan

– hela och halva timmar

Rita timvisaren.



halv 5



halv 12



halv 7



halv 1

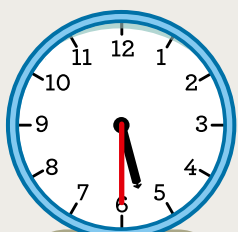
1
3 2

A B
C D

Rita minutvisaren.



halv 2



halv 6

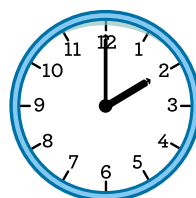
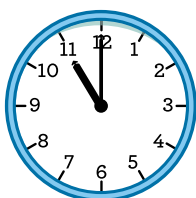
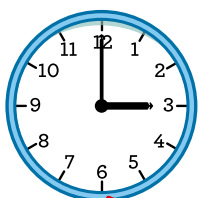
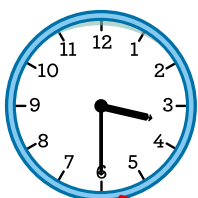
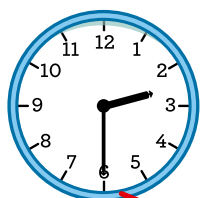


halv 9



halv 10

Dra streck till rätt klocka.



9

halv 2

halv 9

11

halv 3

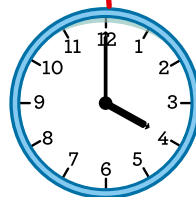
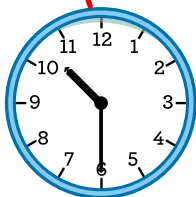
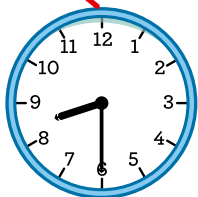
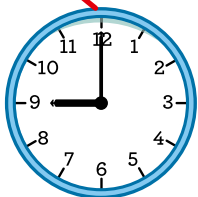
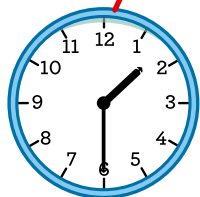
2

halv 11

halv 4

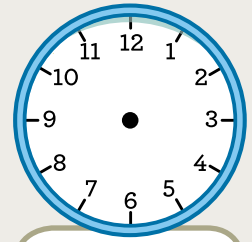
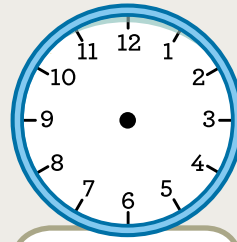
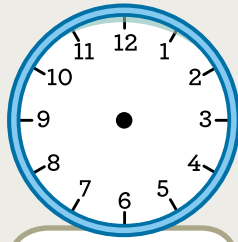
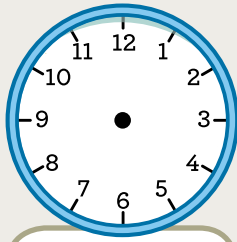
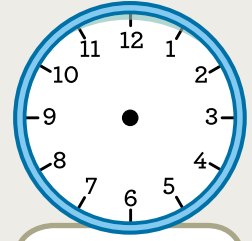
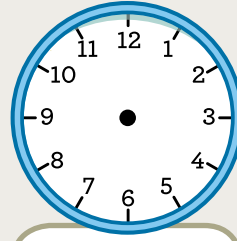
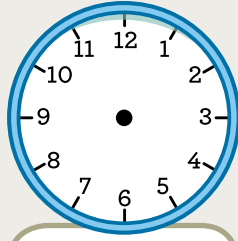
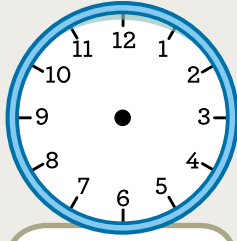
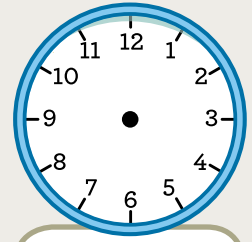
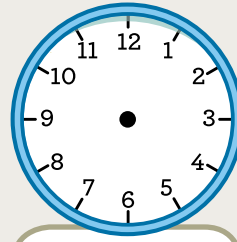
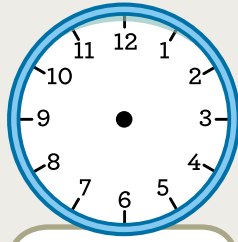
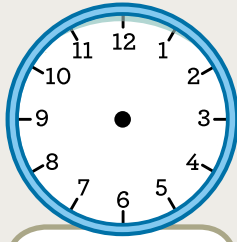
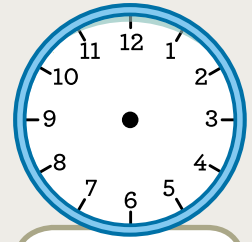
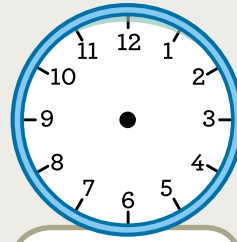
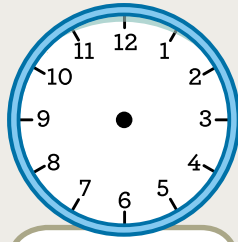
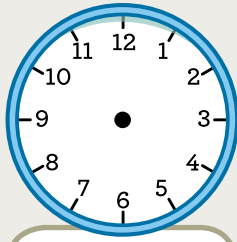
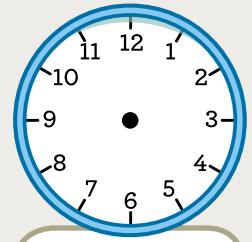
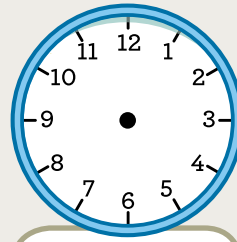
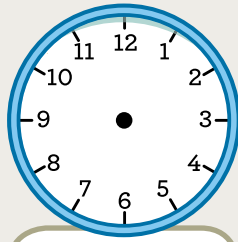
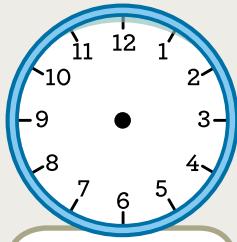
3

4



Namn:

Klockan



Namn:

Klockkedjan

– hela och halva timmar



 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?
 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?
 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?
 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?
 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?	 Jag har	 Vem har?

Längd

– ostandardiserade enheter

Uppskatta och mät.

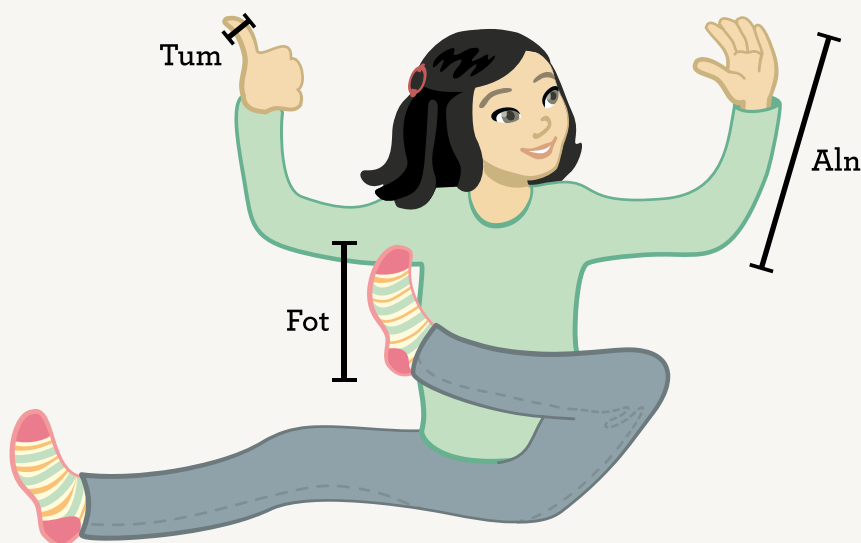
1
2
3

A B
C D

Hitta någonting som är ungefär lika långt som	Rita av.	Jag mäter. Den var ungefär
4 		
6 		
3 		
5 		
1 		
2 		
___ 		
___ 		

Namn:

Längd – historiska måttenheter



Mät med kroppen. Välj ett eller flera mätverktyg.

Jag mäter	Jag väljer mätverktyg tum	Jag väljer mätverktyg fot
Ett suddgummi	☐ tum Den är ungefär ____ tum.	☐ fot Den är ungefär ____ fot.
Längden på en bok	☐ tum Den är ungefär ____ tum.	☐ fot Den är ungefär ____ fot.
Klassrummets längd	☐ tum Den är ungefär ____ tum.	☐ fot Den är ungefär ____ fot.
En penna	☐ tum Den är ungefär ____ tum.	☐ fot Den är ungefär ____ fot.

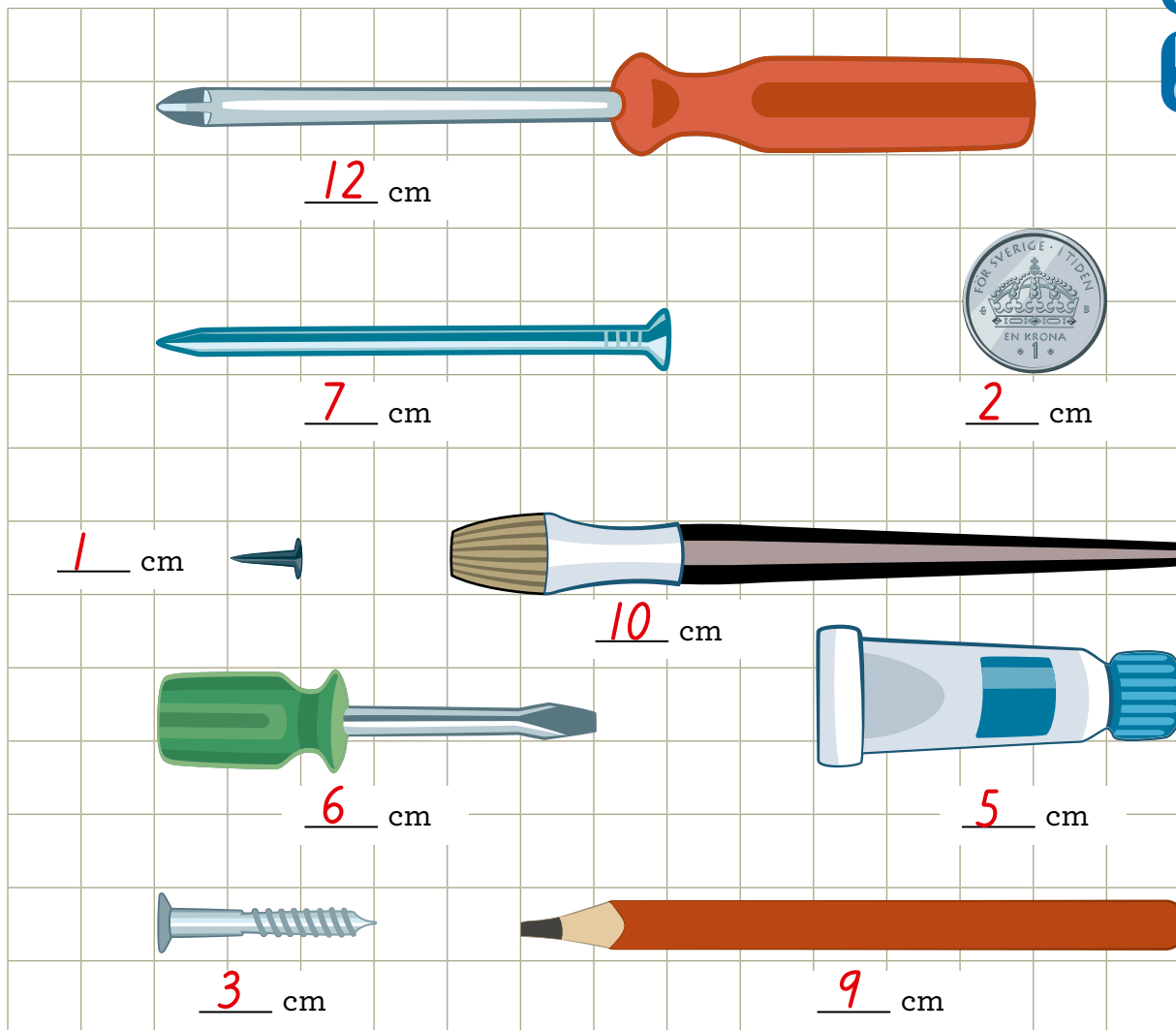
Mät med kroppen. Välj ett eller flera mätverktyg.

Jag väljer att mäta	Jag väljer mätverktyg tum	Jag väljer mätverktyg fot
	☐ tum Den är ungefär ____ tum.	☐ fot Den är ungefär ____ fot.
	☐ tum Den är ungefär ____ tum.	☐ fot Den är ungefär ____ fot.

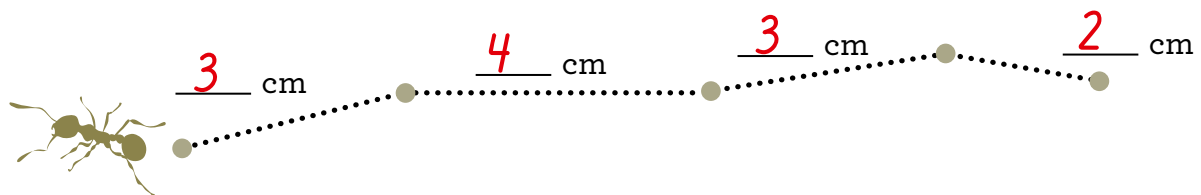
Namn:

Mäta i cm

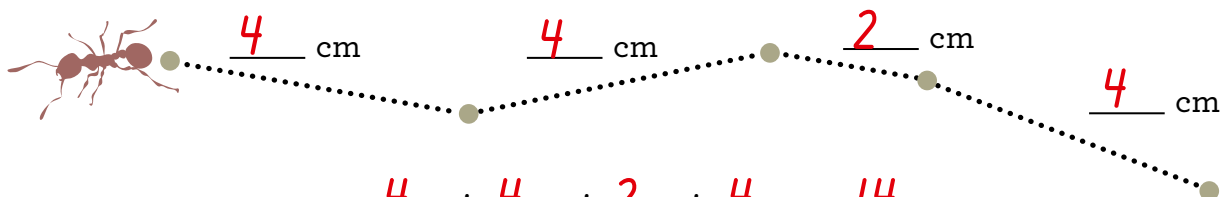
Mät längden. Skriv.

1
2
3A B
C D

Hur långt kryper myran? Mät i cm.



$$3 + 4 + 3 + 2 = 12$$



$$4 + 4 + 2 + 4 = 14$$

Namn:

Se samband – addition och subtraktion

Se samband addition.
Räkna och skriv.

$6 + 1 = \underline{7} \quad 1 + 2 = \underline{3}$

$16 + 1 = \underline{17} \quad 11 + 2 = \underline{13}$

$5 + 1 = \underline{6} \quad 0 + 2 = \underline{2}$

$15 + 1 = \underline{16} \quad 10 + 2 = \underline{12}$

$2 + 1 = \underline{3} \quad 4 + 3 = \underline{7}$

$12 + 1 = \underline{13} \quad 14 + 3 = \underline{17}$

$1 + 1 = \underline{2} \quad 3 + 3 = \underline{6}$

$11 + 1 = \underline{12} \quad 13 + 3 = \underline{16}$

$5 + 2 = \underline{7} \quad 3 + 4 = \underline{7}$

$15 + 2 = \underline{17} \quad 13 + 4 = \underline{17}$

$4 + 2 = \underline{6} \quad 2 + 4 = \underline{6}$

$14 + 2 = \underline{16} \quad 12 + 4 = \underline{16}$

Se samband subtraktion.
Räkna och skriv.

$7 - 1 = \underline{6} \quad 3 - 2 = \underline{1}$

$17 - 1 = \underline{16} \quad 13 - 2 = \underline{11}$

$6 - 1 = \underline{5} \quad 2 - 2 = \underline{0}$

$16 - 1 = \underline{15} \quad 12 - 2 = \underline{10}$

$3 - 1 = \underline{2} \quad 7 - 3 = \underline{4}$

$13 - 1 = \underline{12} \quad 17 - 3 = \underline{14}$

$2 - 1 = \underline{1} \quad 6 - 3 = \underline{3}$

$12 - 1 = \underline{11} \quad 16 - 3 = \underline{13}$

$7 - 2 = \underline{5} \quad 3 - 3 = \underline{0}$

$17 - 2 = \underline{15} \quad 13 - 3 = \underline{10}$

$6 - 2 = \underline{4} \quad 9 - 4 = \underline{5}$

$16 - 2 = \underline{14} \quad 19 - 4 = \underline{15}$

Se samband addition och subtraktion. Räkna och skriv.

$5 + 3 = \underline{8} \quad 6 + 3 = \underline{9} \quad 4 + 4 = \underline{8} \quad 5 + 4 = \underline{9}$

$15 + 3 = \underline{18} \quad 16 + 3 = \underline{19} \quad 14 + 4 = \underline{18} \quad 15 + 4 = \underline{19}$

$8 - 3 = \underline{5} \quad 9 - 3 = \underline{6} \quad 4 - 3 = \underline{1} \quad 5 - 3 = \underline{2}$

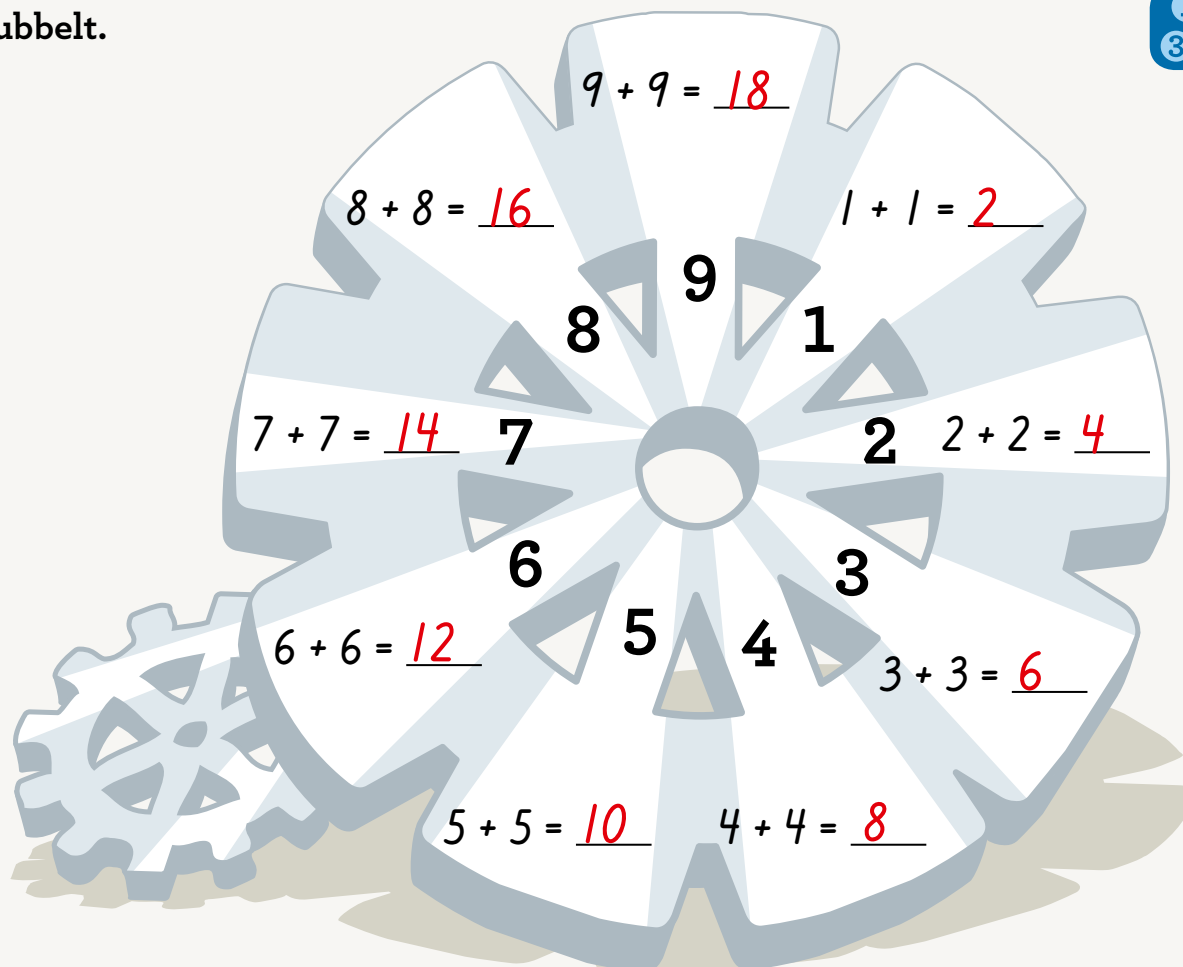
$18 - 3 = \underline{15} \quad 19 - 3 = \underline{16} \quad 14 - 3 = \underline{11} \quad 15 - 3 = \underline{12}$

Namn:

Dubbelt, nästan dubbelt



Dubbelt.

1
2
3

Dubbelt.



Nästan dubbelt.

$$4 + 3 = \underline{7}$$

$$4 + 4 = \underline{8}$$

$$4 + 5 = \underline{9}$$

$$3 + 2 = \underline{5}$$

$$3 + 3 = \underline{6}$$

$$3 + 4 = \underline{7}$$

$$5 + 4 = \underline{9}$$

$$5 + 5 = \underline{10}$$

$$5 + 6 = \underline{11}$$

$$2 + 1 = \underline{3}$$

$$2 + 2 = \underline{4}$$

$$2 + 3 = \underline{5}$$

$$1 + 0 = \underline{1}$$

$$1 + 1 = \underline{2}$$

$$1 + 2 = \underline{3}$$

$$6 + 5 = \underline{11}$$

$$6 + 6 = \underline{12}$$

$$6 + 7 = \underline{13}$$

$$8 + 7 = \underline{15}$$

$$8 + 8 = \underline{16}$$

$$8 + 9 = \underline{17}$$

$$7 + 6 = \underline{13}$$

$$7 + 7 = \underline{14}$$

$$7 + 8 = \underline{15}$$

$$9 + 8 = \underline{17}$$

$$9 + 9 = \underline{18}$$

$$9 + 10 = \underline{19}$$

Namn:

Likheter 0-10

Skriv likheter så = stämmer.



$$6 + 2 = 7 + \underline{1}$$

$$6 - 2 = 5 - \underline{1}$$

$$2 + \underline{7} = 5 + 4$$

$$5 - 2 = 3 + \underline{0}$$

Skriv likheter så = stämmer.

$$10 = 4 + \underline{6} = \underline{5} + 5 = 10 + \underline{0} = 10$$

$$10 = 7 + \underline{3} = \underline{2} + 8 = 9 + \underline{1} = 10$$

$$10 = 1 + \underline{9} = \underline{4} + 6 = 5 + \underline{5} = 10$$

$$10 = 3 + \underline{7} = \underline{9} + 1 = 8 + \underline{2} = 10$$

$5 + 4$ är **inte lika** med $2 + 8$.

$5 + 4$ är **lika** med $2 + 7$.



Skriv = eller $\neq$.

$$10 - 4 \boxed{=} 8 - 2$$

$$1 + 7 \boxed{\neq} 10 - 1$$

$$10 - 8 \boxed{\neq} 5 - 2$$

$$8 - 4 \boxed{=} 10 - 6$$

$$2 + 6 \boxed{=} 10 - 2$$

$$3 + 5 \boxed{\neq} 10 - 3$$

$$10 - 5 \boxed{\neq} 4 - 2$$

$$7 + 3 \boxed{=} 10 - 0$$

$$3 + 6 \boxed{=} 5 + 4$$

$$4 + 5 \boxed{\neq} 9 - 1$$

$$3 + 3 \boxed{=} 9 - 3$$

$$2 + 2 \boxed{=} 8 - 4$$



Namn:

Likheter 0-100

Skriv likheter så = stämmer.



$$16 + 2 = 17 + \underline{1}$$

$$11 + \underline{8} = 15 + 4$$

$$12 + \underline{1} = 15 - 2$$

$$16 - 2 = 15 - \underline{1}$$

Skriv likheter så = stämmer.

$$100 = 30 + \underline{70} = \underline{90} + 10 = 80 + \underline{20} = 100$$

$$100 = 70 + \underline{30} = \underline{20} + 80 = 90 + \underline{10} = 100$$

$$100 = 40 + \underline{60} = \underline{50} + 50 = 100 + \underline{0} = 100$$

$$100 = 10 + \underline{90} = \underline{40} + 60 = 50 + \underline{50} = 100$$

15 + 4 är **inte lika** med 12 + 6.14 + 5 är **lika med** 17 + 2.

Skriv = eller ≠.

$$13 + 7 \boxed{=} 14 + 6$$

$$9 - 7 \boxed{\neq} 19 - 17$$

$$30 + 30 \boxed{=} 70 - 10$$

$$12 + 3 \boxed{=} 17 - 2$$

$$16 + 3 \boxed{\neq} 10 + 8$$

$$60 + 30 \boxed{=} 70 + 20$$

$$14 + 4 \boxed{=} 13 + 5$$

$$80 - 20 \boxed{\neq} 70 - 30$$

$$80 + 10 \boxed{\neq} 40 + 40$$

$$18 - 16 \boxed{=} 14 - 12$$

$$50 - 20 \boxed{\neq} 20 + 20$$

$$40 + 20 \boxed{\neq} 80 + 10$$



Namn:

Likheter

Vad är varje sak värd? Skriv så det stämmer.

1
2
3

$$\text{orange screw} + \text{orange screw} + \text{orange screw} = 18$$

$$\text{orange screw} = 6$$

$$\text{yellow screw} + \text{yellow screw} + \text{orange screw} = 20$$

$$\text{yellow screw} = 7$$

$$\text{green screw} + \text{green screw} + \text{yellow screw} + \text{orange screw} = 21$$

$$\text{green screw} = 4$$

$$\text{hammer} + \text{hammer} = 16$$

$$\text{hammer} = 8$$

$$\text{pliers} + \text{hammer} = 17$$

$$\text{pliers} = 9$$

$$\text{saw} = 5$$

$$\text{hammer} + \text{hammer} + \text{pliers} - \text{saw} = 20$$

$$\text{nail} + \text{nail} + \text{nail} + \text{nail} + \text{nail} = 20$$

$$\text{nail} = 4$$

$$\text{nail} + \text{nail} + \text{screw} + \text{screw} = 20$$

$$\text{screw} = 6$$

$$\text{orange screw} - \text{nail} - \text{screw} = 5$$

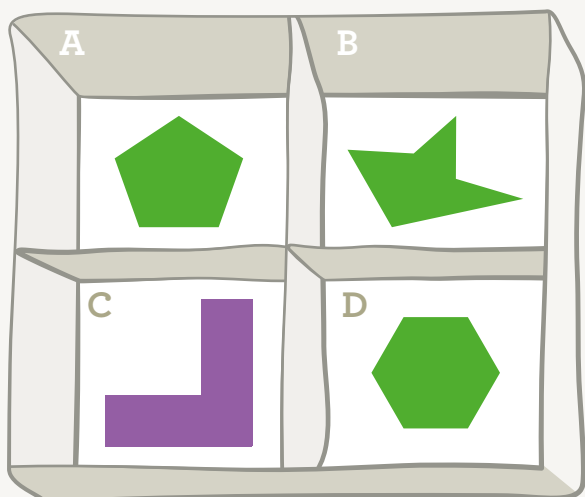
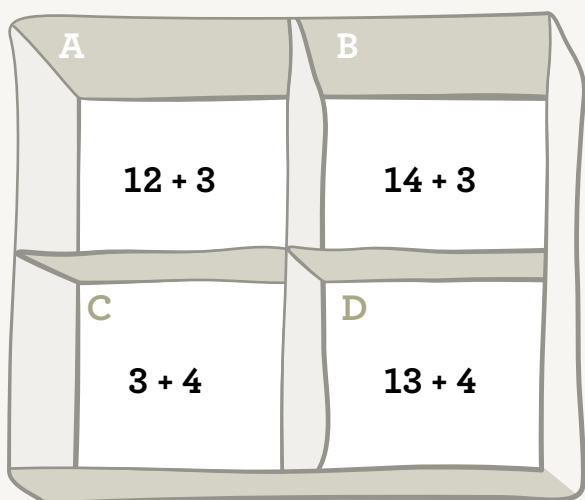
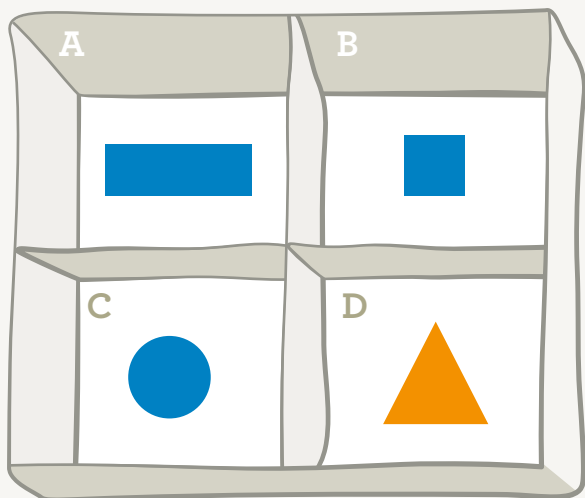
$$\text{orange screw} = 15$$

Namn:

Vilken ska bort?

Vilken ska bort? Det finns flera lösningar. Motivera.

?

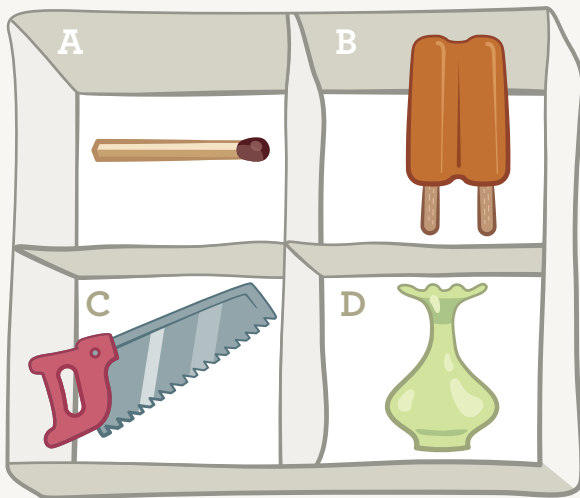


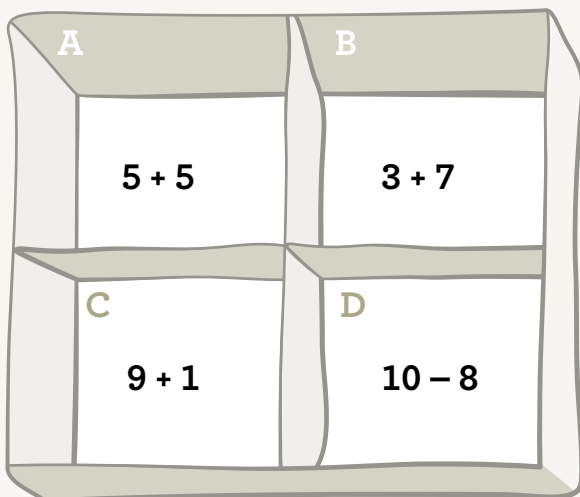
Namn:

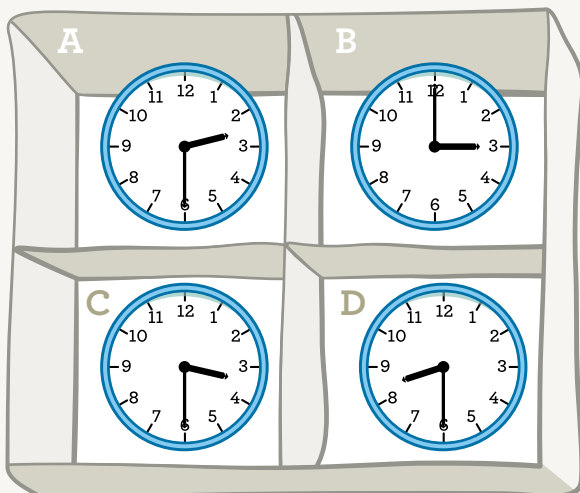
Vilken ska bort?

Vilken ska bort? Det finns flera lösningar. Motivera.

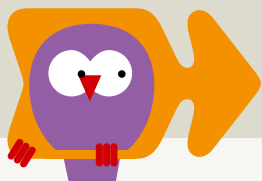
?







Namn:



räknehändelse

hundrakamrater

problemlösning

se samband

dubbelt

hälften

addition

addera

subtraktion

subtrahera

differens

summa

strategi

öka

minska

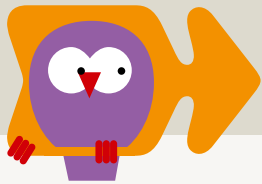
triangel

kvadrat

rektangel

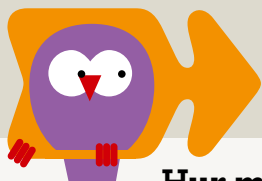
cirkel

Namn:



symmetri	ental	tiotal
tiokamrater	siffra	tal
antal	tanketavla	jämna tal
udda tal	talföljd	räknesätt
talfamilj	rimligt	orimligt
längd	jämföra	uppskatta
mäta	likhet	ordningstal

Namn:



Dubbelt

Hur många? Rita dubbelt. Skriv.

3		dubbelt →		6
2		dubbelt →		4
4		dubbelt →		8
1		dubbelt →		2

Rita Alex ballonger. Skriv.

Hur många har jag?



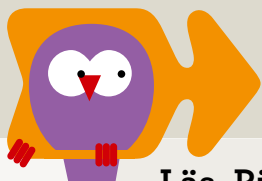
	5
	4

Jag har dubbelt så många som Alex.



	10
	8

Namn:

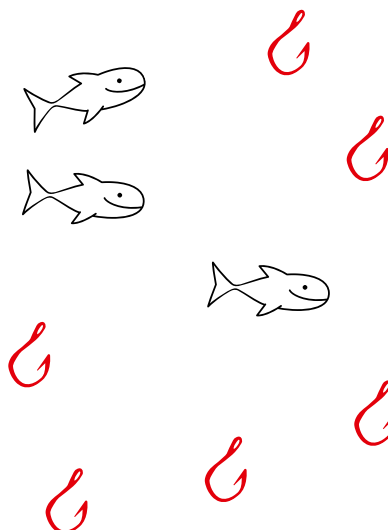
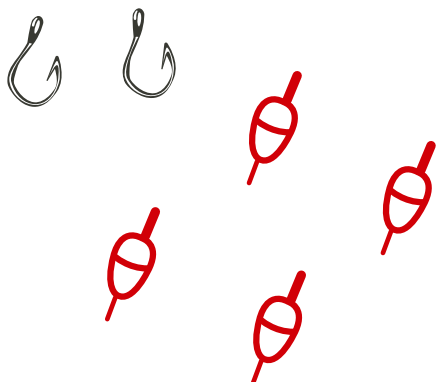


Hälften och dubbelt

Läs. Rita så det stämmer.

Dubbelt så många  som .

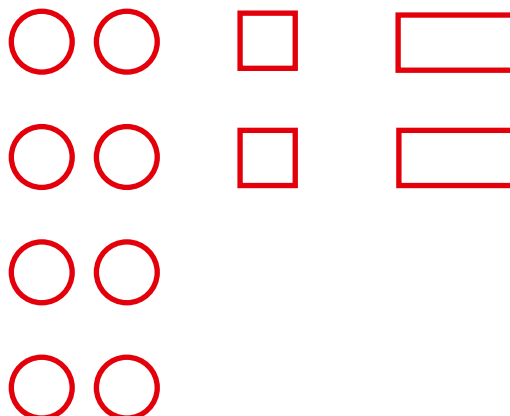
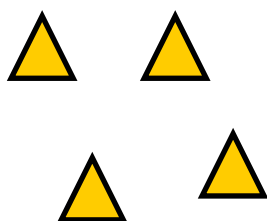
Hälften så många  som .



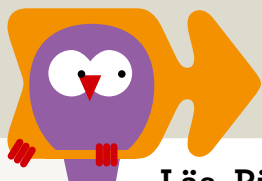
Läs. Rita så det stämmer.

Dubbelt så många  som .

Hälften så många  som . Lika många  som .



Namn:



Jämna och udda antal

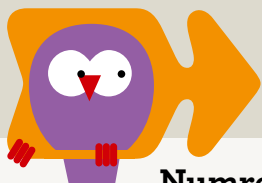
Läs. Rita antal så det stämmer.

	Jämnt	Udda
	Udda	Jämnt
	Jämnt	Udda

Hur många finns det på kroppen? Rita. Jämnt eller udda.

Ögon jämnt ☒ udda ☐	Munnar jämnt ☐ udda ☒	Tår jämnt ☒ udda ☐
Armar jämnt ☒ udda ☐	Fingrar jämnt ☒ udda ☐	Näsor jämnt ☐ udda ☒

Namn:

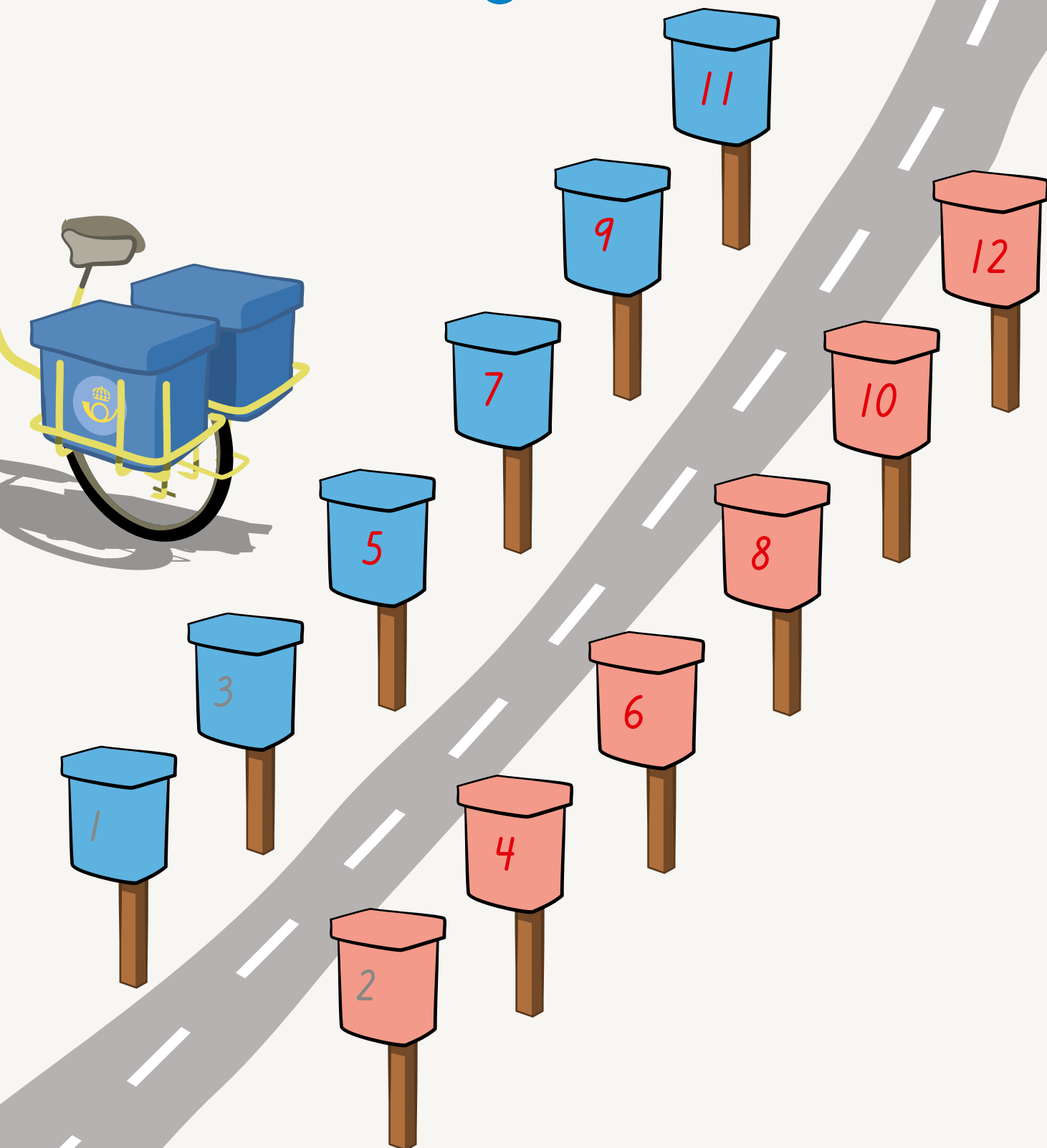


Jämna och udda tal

Numrera brevlådorna i ordningsföljd.

Måla alla brevlådor med jämna tal ● röda.

Måla alla brevlådor med udda tal ● blå.



Namn: _____



Rimligt och orimligt

Vad kan man packa ner i en ryggsäck? Rita och/eller skriv.

Rimligt.

Orimligt.



Vilka djur får plats i en tändsticksask? Rita och/eller skriv.

Rimligt.

Orimligt.



Vad kan man bära i en plastkasse? Rita och/eller skriv.

Rimligt.

Orimligt.



Namn: