

Tal och talsystem



ASKUNGE

FRAMSTEG I MATEMATIKEN

Tal och talsystem



ASKUNGE

ISBN 978-91-86611-04-0
© 2011 Mirvi Unge Thorsén och
Askunge Thorsén Förlag AB

PRODUKTION Mirvi Unge Thorsén
FOTO s. 1, 47 Joakim Unge, övriga Mats Thorsén

Produktionsstöd har erhållits av
Specialpedagogiska skolmyndigheten.

Första upplagan
1



Boken uppfyller miljökraven
för märkning med Svanen.

TRYCK
Elanders Sverige AB 2011

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 erlägga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.

ASKUNGE

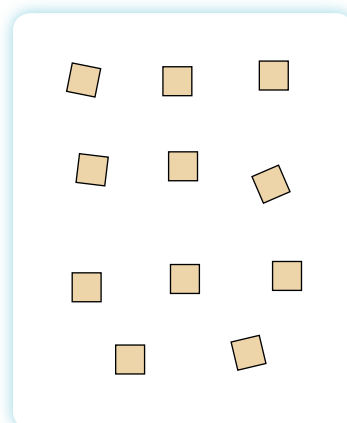
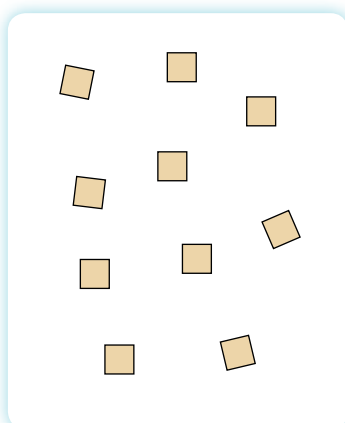
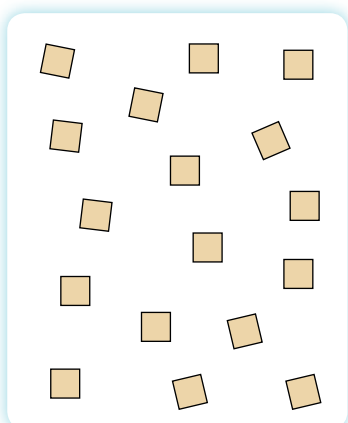
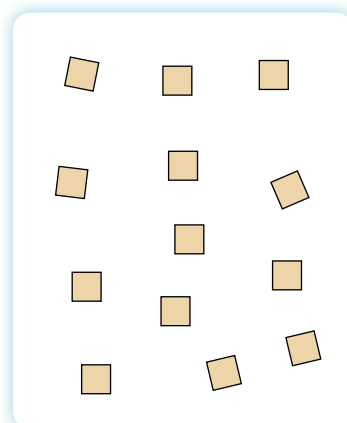
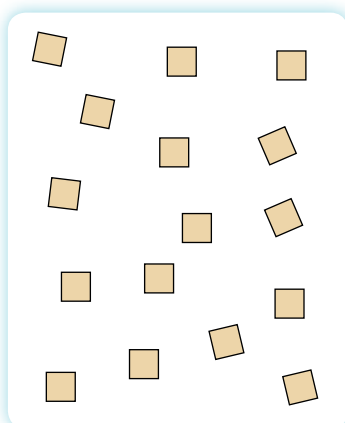
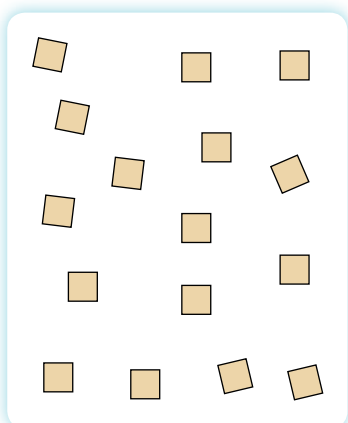
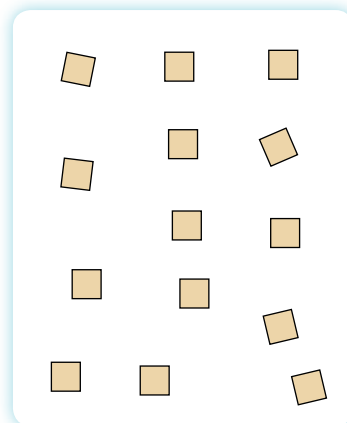
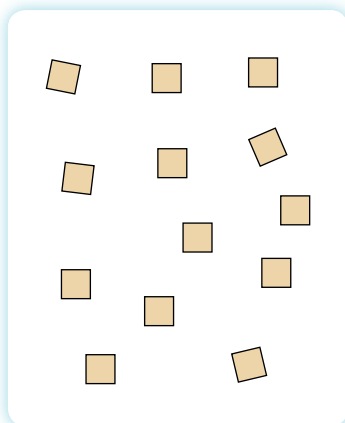
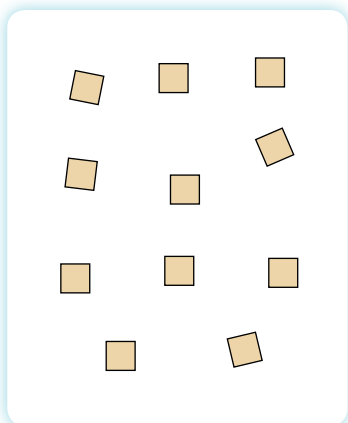
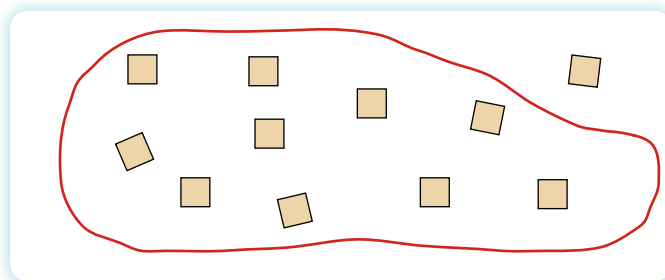
Askunge Thorsén Förlag AB
Manhemsvägen 41, 131 46 Nacka
TEL: 08-30 95 75 eller 073-951 13 93
E-POST: askunge@askunge.se
www.askunge.se

Innehåll

Tio	4
Växla till ett tiotal.....	6
Växla till tiotal och ental.....	8
Vilka är talen?	9
Tiotal och ental.....	10
Hur många kronor?.....	12
En tia och några enkronor.....	14
Tio i taget.....	16
Hundrarutan.....	17
Räkneorden	18
Flera tiokronor	19
I Indien.....	20
Nollan	21
Platsvärde.....	22
Ett tiotal.....	23
Vad kostar det?	24
Flera tiotal och ental.....	25
Vilka är talen?	26
Vilka tiotal?.....	27
Värdet på siffran.....	28
Dela upp talen	29
Talen 20–29.....	30
Talen 30–39.....	32
Talen 40–49.....	34
Talen 50–59.....	36
Talen 60–69.....	38
Talen 70–79.....	40
Talen 80–89.....	42
Talen 90–99.....	44
I Egypten.....	46
Romarriket	47
Egna symboler.....	48

Tiogrupp

Ringa in tio i varje ruta.



Växla till ett tiotal

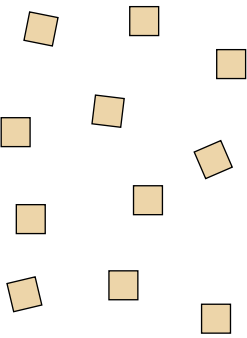
Det här är ett tiotal.



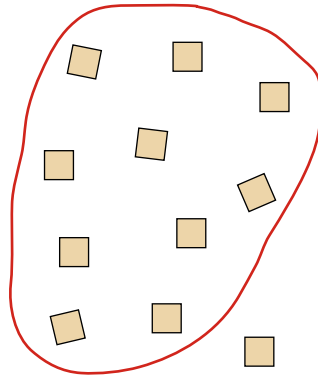
Du växlar till ett tiotal
när du har 10 ental.



Det här är ett ental.



Du har 11 ental.



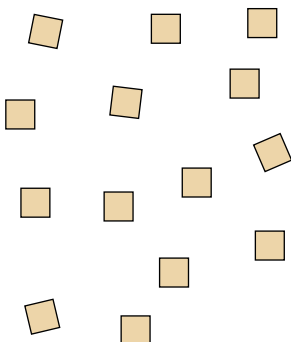
Växla!



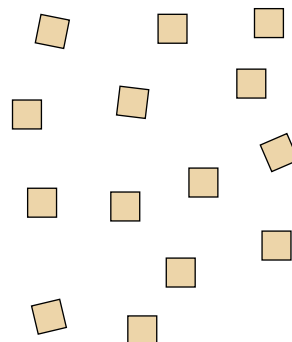
1 tiotal



1 ental



Du har 14 ental.

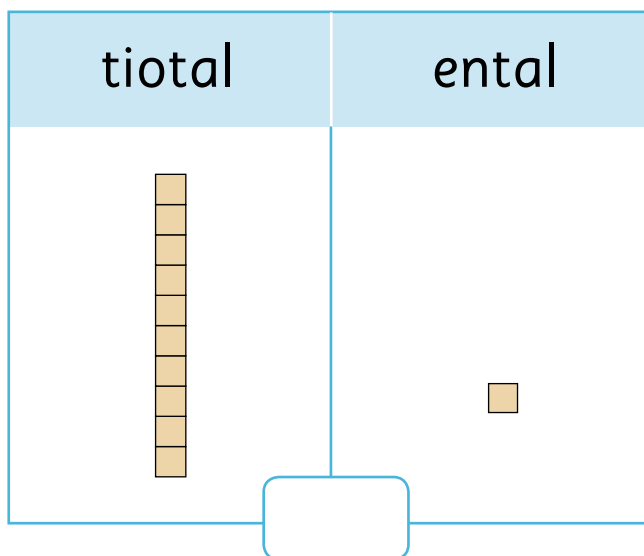
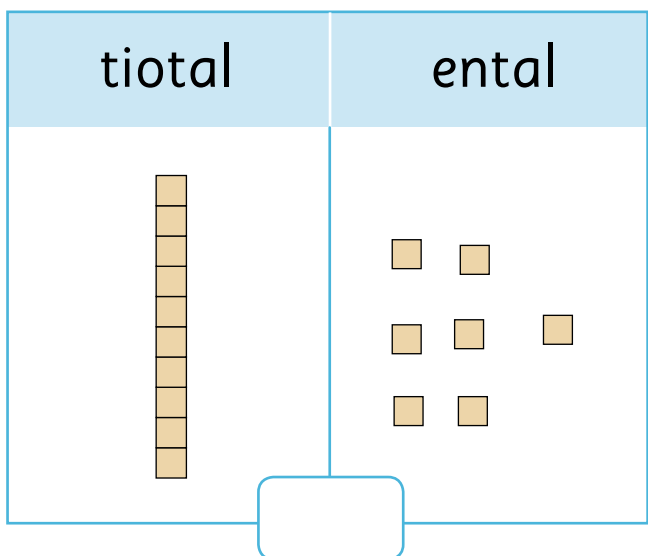
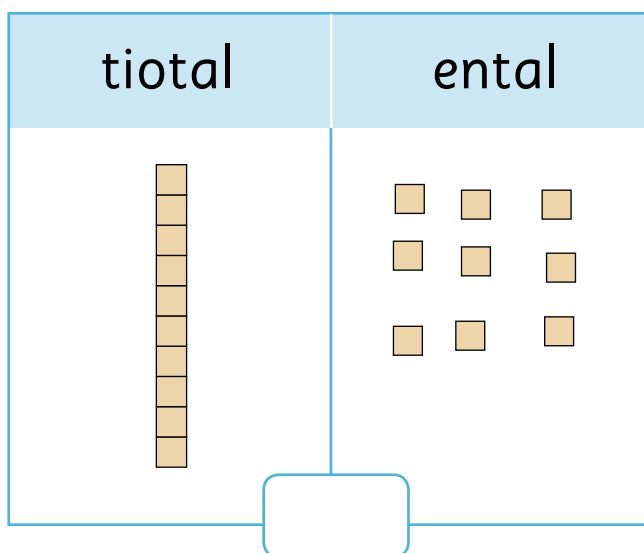
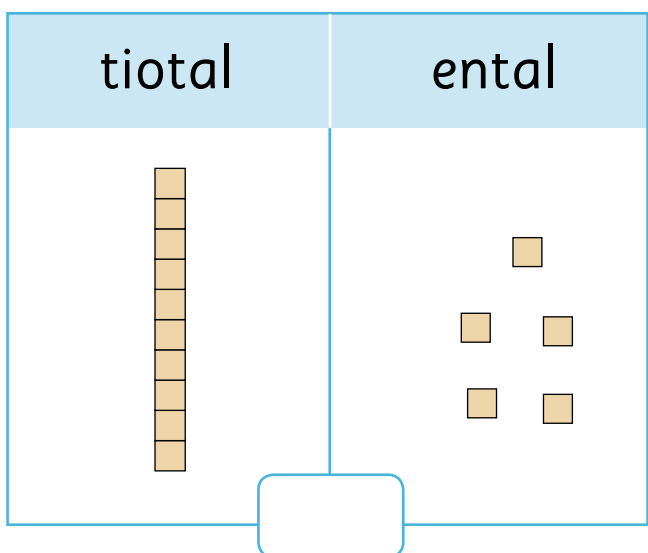
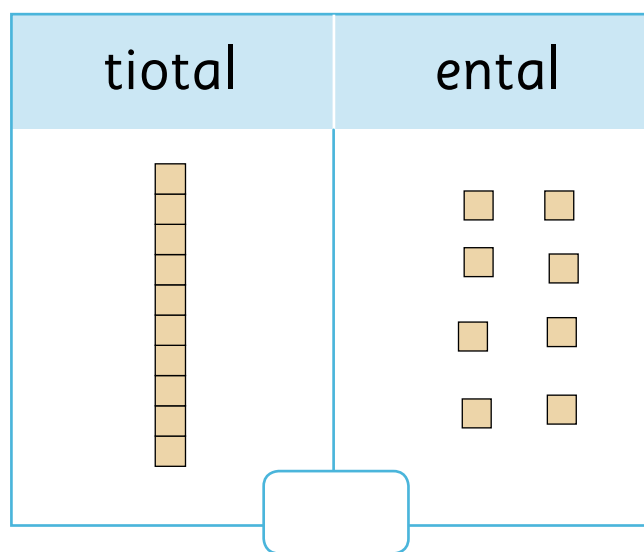
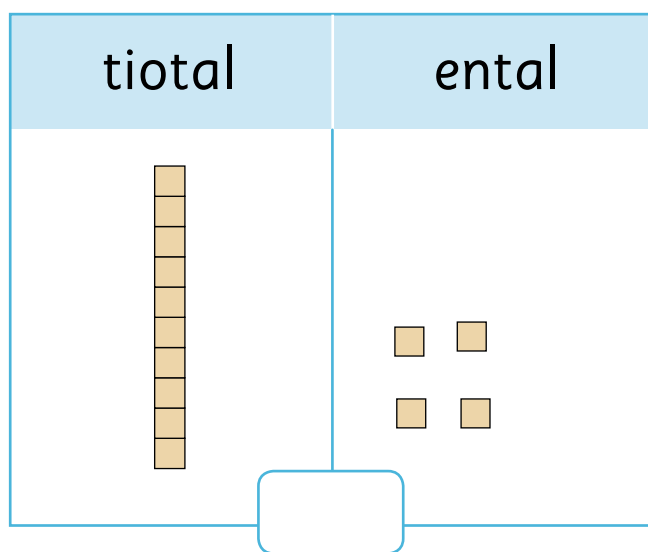


Växla!

__ tiotal

__ ental

Vilka är talen?



Hundrarutan

Måla alla hela tiotal.

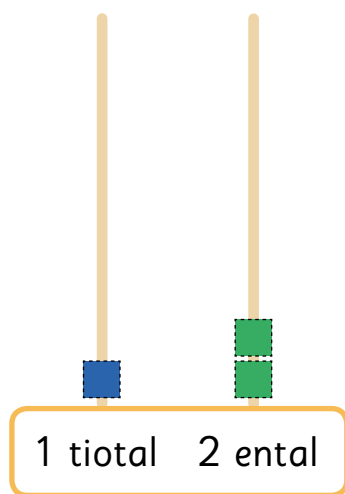
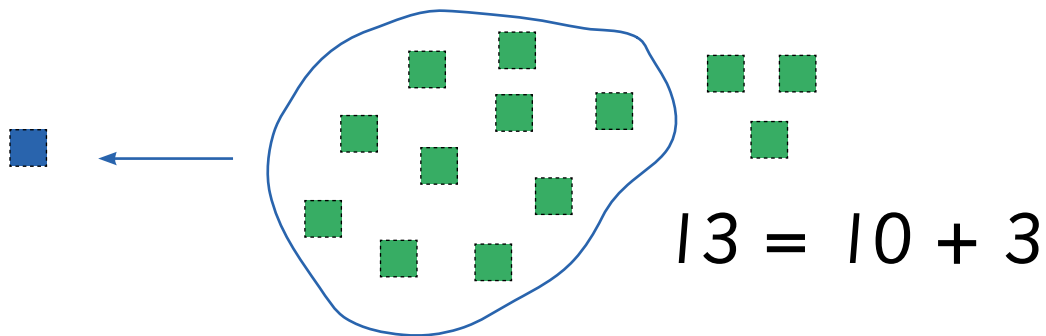
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Hoppa 10 i taget.

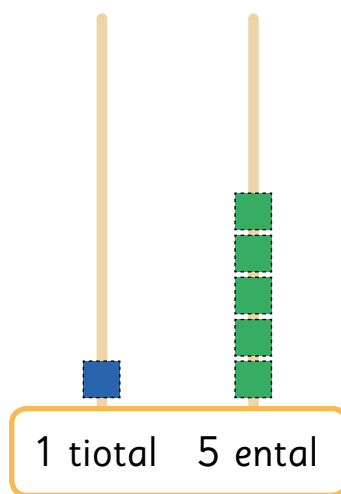


Platsvärde

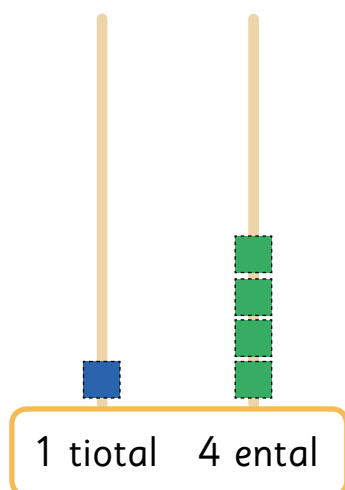
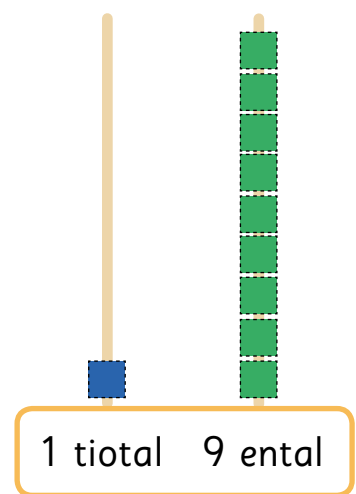
Istället för att lägga stenar i fåror, kunde man göra så här.

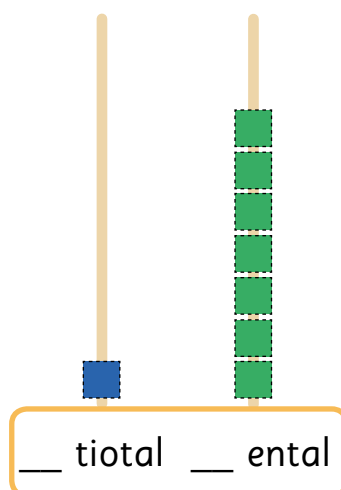


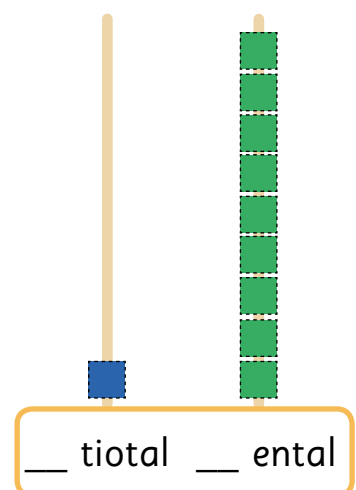
12



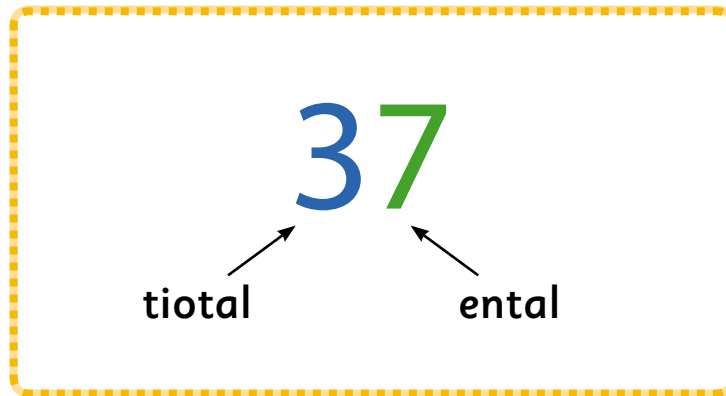
15







Värdet på siffran



Ringa in entalen.

12 25 34 47 52 68 77

Ringa in tiotalen.

16 28 37 41 56 63 77

Vilka tal är det?

2 tiotal = 20

6 tiotal = _____

3 tiotal = _____

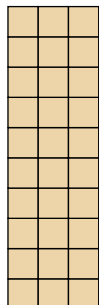
8 tiotal = _____

4 tiotal = _____

9 tiotal = _____

Talen 30–39

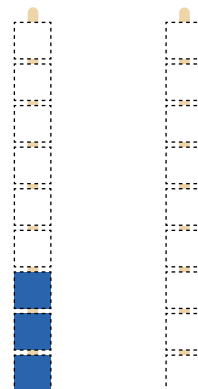
30



3 tiotal = 30

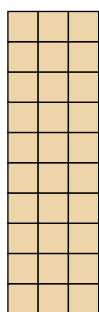


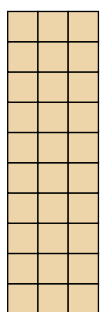
_____ kr

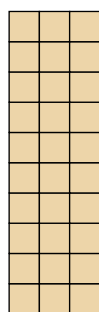


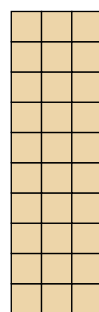
3 tiotal 0 ental

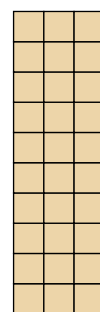
Skriv talen.

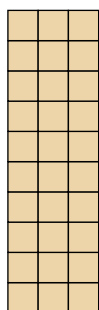


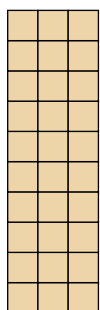


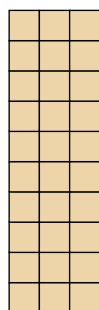


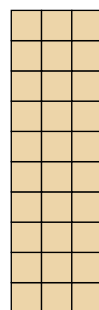












Tal och talsystem

FRAMSTEG I MATEMATIKEN är en ny serie arbetsböcker som har sin utgångspunkt i den nya läroplanen, Lgr 11.

Med hjälp av de sju arbetsböckerna och lärarhandledningen kan du undervisa på ett konkret och strukturerat sätt, främst inom områdena begreppsuppfattning, tal- och antalsuppfattning, mönster, geometri, addition och subtraktion.

Layouten är tydlig och återkommande.

Progressionen är långsam så att eleverna ska hinna befästa ett moment innan de går vidare. Eleverna får bygga upp sin förståelse för matematiska idéer och grundläggande viktiga begrepp. Lärarhandledningen stödjer alla sju häften.

Varje häfte tar upp ett område.

- , Börja med begrepp
- , Mönster och geometri
- , Mönster och sekvenser
- , Tal och antal
- , Tal och talsystem
- , Addition och subtraktion 1–10
- , Addition och subtraktion 1–20

FRAMSTEG I MATEMATIKEN

