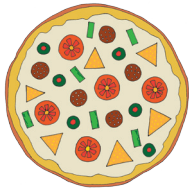


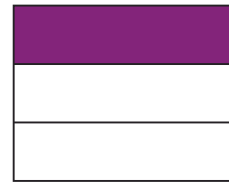
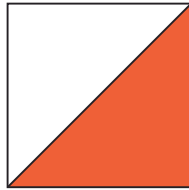
# Bråk

## från början

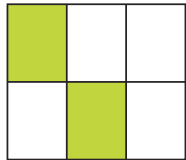


$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$



en tredjedel



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{2}{3}$$



# Innehåll

En hel . . . . .	2
Två lika stora delar . . . . .	4
Halv . . . . .	5
En halv. . . . .	6
Fyra delar . . . . .	8
En fjärdedel. . . . .	9
En åttondel . . . . .	11
Jämför bråken . . . . .	12
Bilda en hel . . . . .	13
En tredjedel. . . . .	14
En sjättedel . . . . .	15
En femtedel . . . . .	16
En tiondel . . . . .	17
Storleksordna. . . . .	18
Bråk på tallinjen . . . . .	20
Antal . . . . .	22
Dela lika i två delar . . . . .	23
Del av antal . . . . .	24
Mer än en hel . . . . .	28
Lite klurigt . . . . .	30
Testa dina kunskaper . . . . .	32

ISBN 978-91-86611-44-6

© 2012 Mirvi Unge Thorsén och  
Askunge Thorsén Förlag AB

PRODUKTION Mirvi Unge Thorsén

Produktionsstöd har erhållits från  
Specialpedagogiska skolmyndigheten

Första upplagan  
3

Boken uppfyller miljökraven för märkning med Svanen.



TRYCK  
Elanders Sverige AB 2017

## 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  
Mjölmarvägen 16, 131 31 Nacka  
TEL: 08-30 95 75 eller 073-951 13 93  
E-POST: askunge@askunge.se  
www.askunge.se

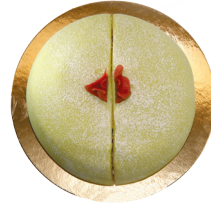
$$\frac{1}{2}$$

en halv

En hel tårta.



$$1 = \frac{1}{1}$$

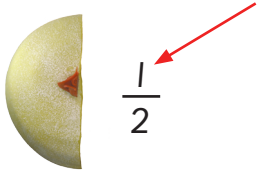


$$\frac{1}{2}$$

Tårtan är delad i 2 lika stora delar.

En halv tårta.

Bilden visar 1 av 2 delar.



$$\frac{1}{2}$$



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

täljare

bråkstreck

nämnare

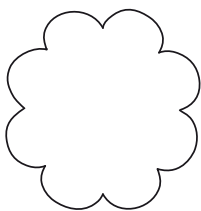
$$\frac{1}{2}$$

Minnesregel:

täljare = tak

nämnare = nere

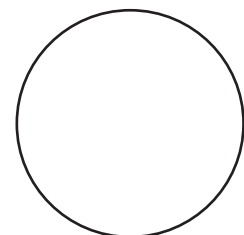
Måla halva kakan.



Måla halva kvadraten.



Måla halva cirkeln.



Dra streck från bråktalen till rätt ställen på tallinjen.

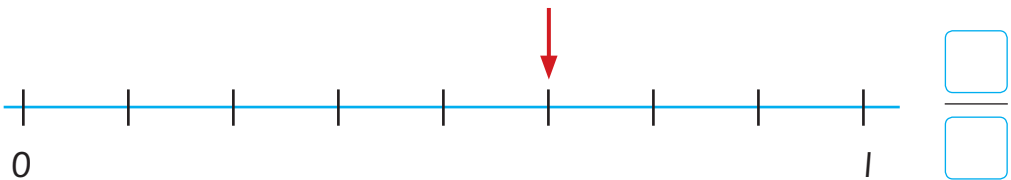
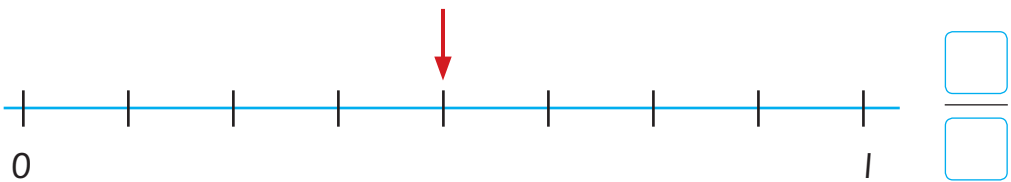
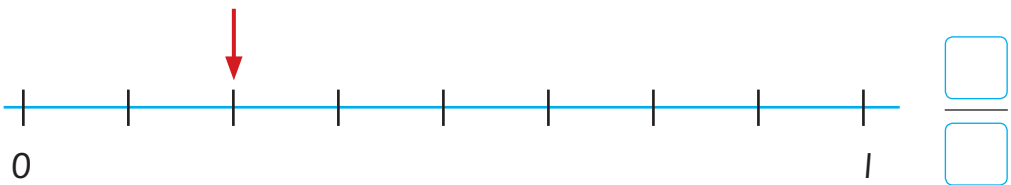
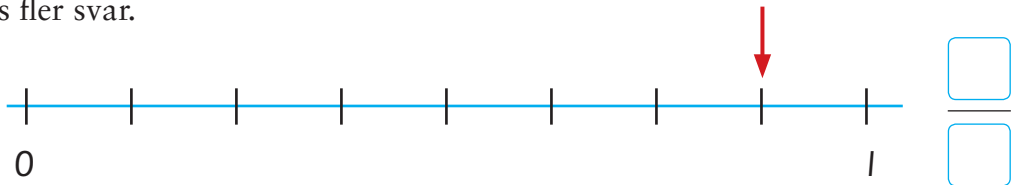
$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{3}{4}$$



Vilket bråkital pekar pilen på?

Skriv bråkalet.

Det kan finnas fler svar.



# Bråk

## från början



VAD ÄR ETT BRÅK och hur läser man och löser man uppgifter med bråk? Här får eleven möta enkla bråk som exempelvis en halv, en fjärdedel, en tredjedel, en åttondel, tre tiondelar och så vidare.

Häftet tar också upp skillnaden på del av helhet och del av antal, bråk på tallinjen, jämförelser och att storleksordna bråktalen.

På sista sidan får eleven testa sina kunskaper.

Till häftet finns också ett laborativt material som är anpassat till uppgifterna.

Bråk från början – laborativt material  
978-91-86611-50-7



ASKUNGE



ISBN 978-91-86611-44-6



9 789186 611446