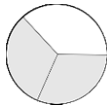
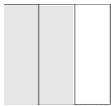
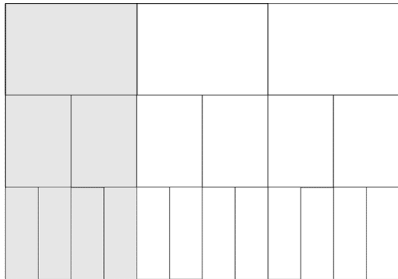


# Bråktal

<b>Bråk</b>	En <b>bråk</b> är ett sätt att visa en del av något. Det berättar hur stor del av en helhet vi har.	$\frac{2}{3}$  
<b>Täljare</b>	<b>Täljare</b> (överst): Visar hur många delar vi har.	$\frac{2}{3}$ ← täljare
<b>Nämnare</b>	<b>Nämnare</b> (nederst): Visar hur många lika stora delar helheten är uppdelad i.	$\frac{2}{3}$ ← nämnare
<b>Gemensam nämnare</b>	En gemensam nämnare är ett tal som kan användas som nämnare för två eller flera bråk, så att de kan jämföras eller adderas.	$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{4}$
<b>Minsta gemensamma nämnare</b>	Det minsta talet som alla nämnare i flera bråk kan delas med. Det används för att göra bråken lika, så att de kan jämföras eller räknas med.	$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{8}$ → $2$
<b>Äkta bråk</b>	Ett bråk där täljaren är mindre än nämnaren. Ett bråk är ett sätt att visa en del av något. Det berättar hur stor del av en helhet vi har.	$\frac{2}{3}$ ← mindre $\frac{3}{2}$ ← större
<b>Oäkta bråk</b>	Ett bråk där täljaren är större än eller lika med nämnaren. I sådana bråk kan man skriva om bråket som ett <b>blandat tal</b> genom att dela täljaren med nämnaren. Kvoten blir heltalet och resten blir täljaren i bråkdelen.	$\frac{4}{3}$ = $1 \frac{1}{3}$ ↑ större ↑ mindre
<b>Likvärdiga bråk</b>	Bråk som har samma värde, även om de ser olika ut.	$\frac{1}{3}$  $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{12}$
<b>Förkortad / förenklad bråk</b>	Ett bråk som är skrivet med de lägsta möjliga talen i täljare och nämnare men som har samma värde som det ursprungliga bråket. En <b>faktor</b> är ett tal som både täljaren och nämnaren kan delas med utan rest. Faktorer används för att förkorta bråk.	$\frac{2}{6} : 2 = \frac{1}{3}$ ↑ faktor