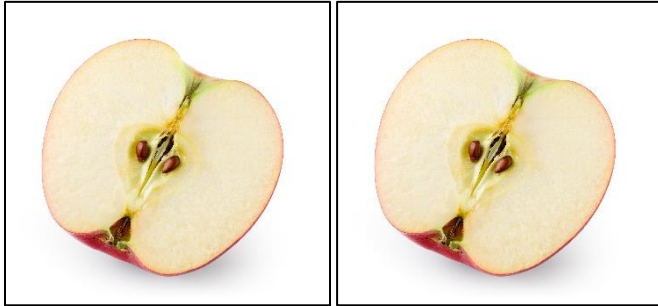


Brøk - Halvparten av en hel

Deler vi et eple i to like deler får vi to halve epler.



Bilde: Adobe Stock, Tim UR



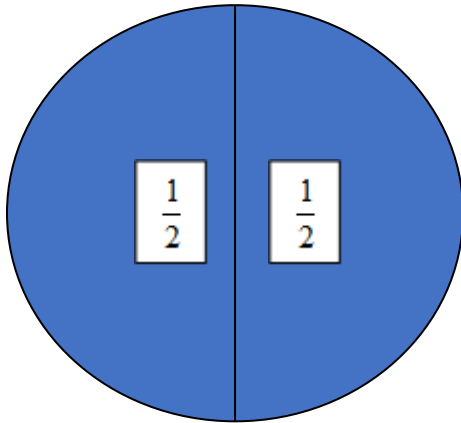
Bilde: Adobe Stock, Tim UR

Legger vi sammen to halve epler får vi et helt eple.

En todel er halvparten

Sirkelen er delt i to like delen. En todel skriver vi $\frac{1}{2}$.

En todel er det samme som en halv.



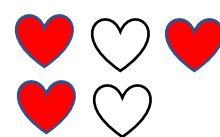
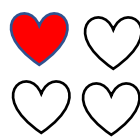
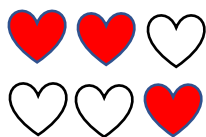
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

Oppgaver

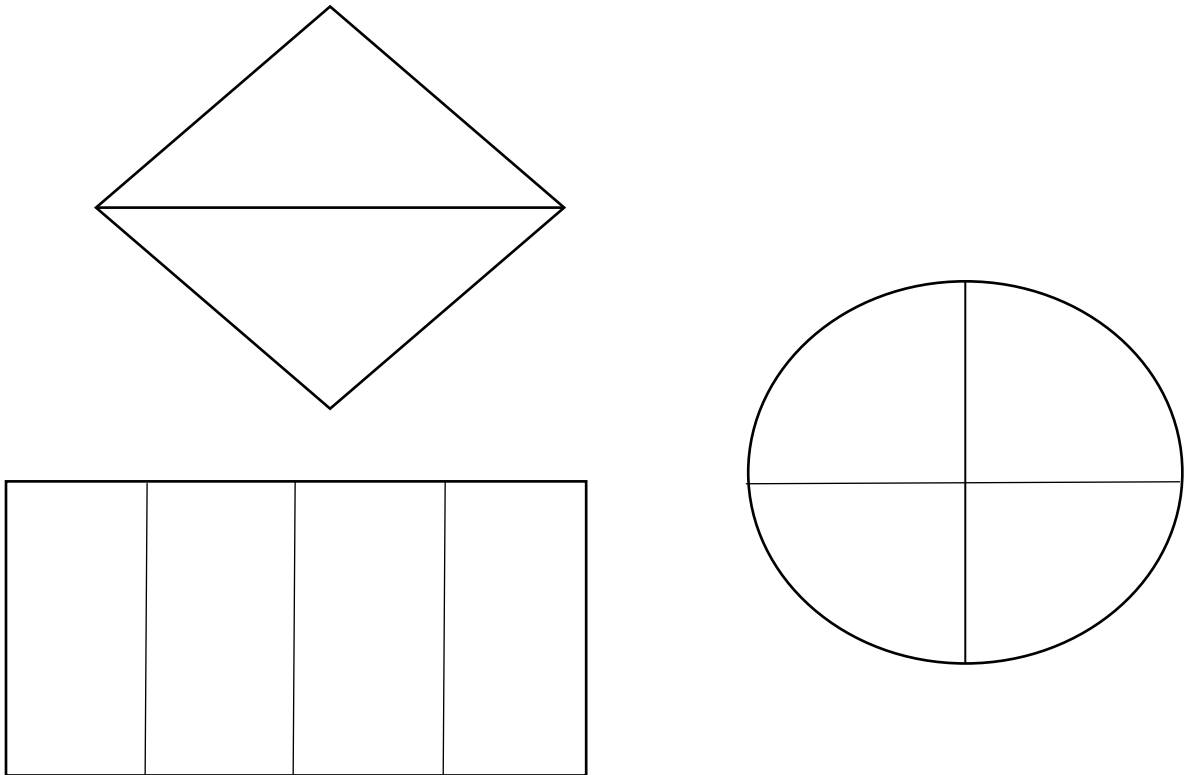
1. Sett ring rundt den mengden der halvparten ($\frac{1}{2}$) av stjernene er gule.



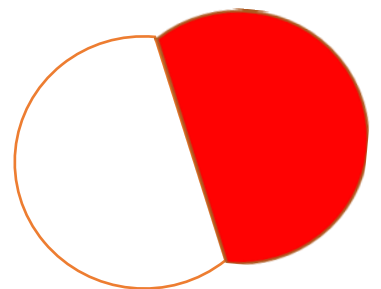
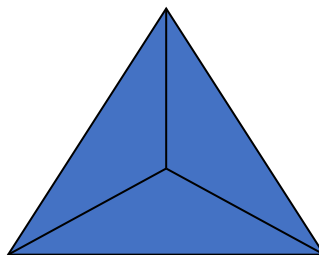
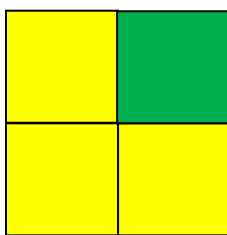
2. Sett ring rundt den mengden der halvparten ($\frac{1}{2}$) av hjertene er røde.



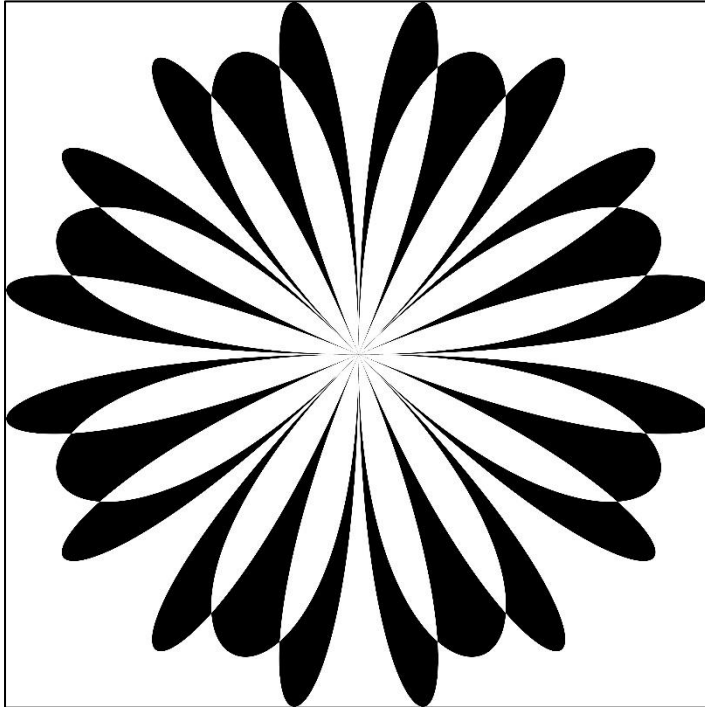
3. Fargelegg halvparten av hver figur.



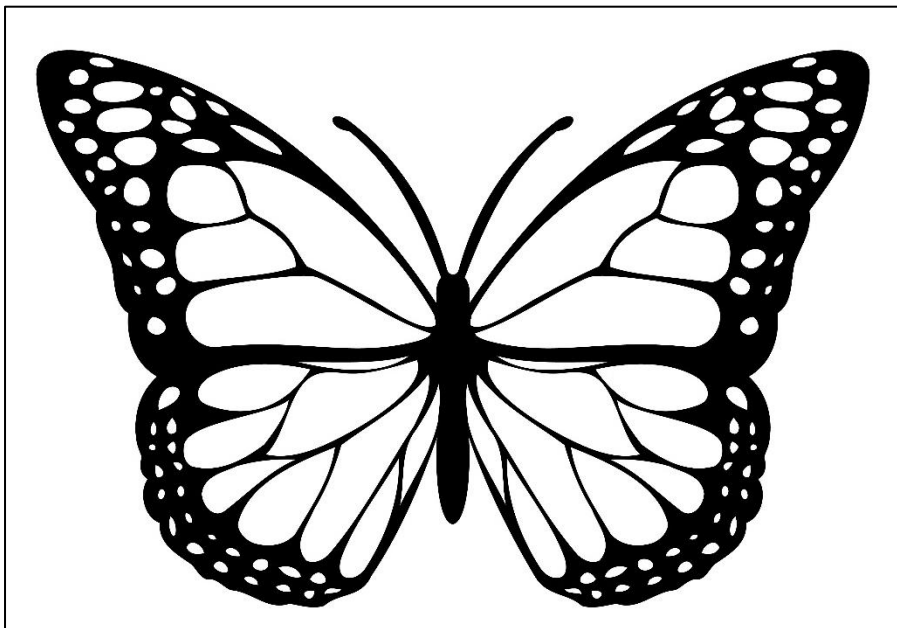
4. Sett ring rundt figuren som passer til $\frac{1}{2}$.



5. Del figurene i to like deler og fargelegg en todel av hver figur.

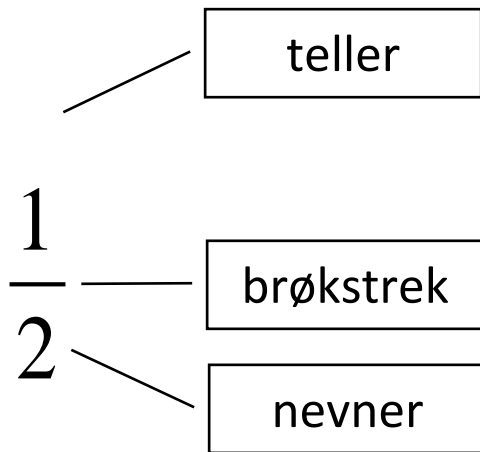


Illustrasjon: Adobe Stock, Larysa

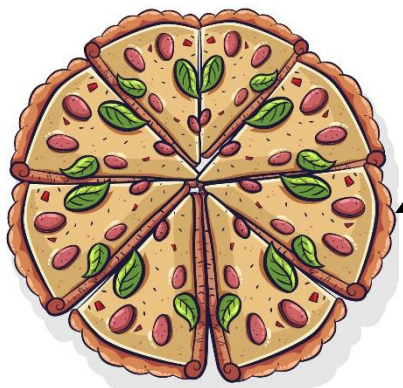


Illustrasjon: Adobe Stock, gmagakis

En brøk består av tre deler: teller brøkstrek og nevner.



Enn brøk er en del av noe.

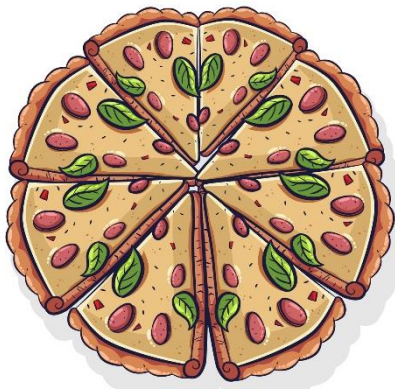


en del av en pizza

Illustrasjon: Adobe Stock, Roi and Roi

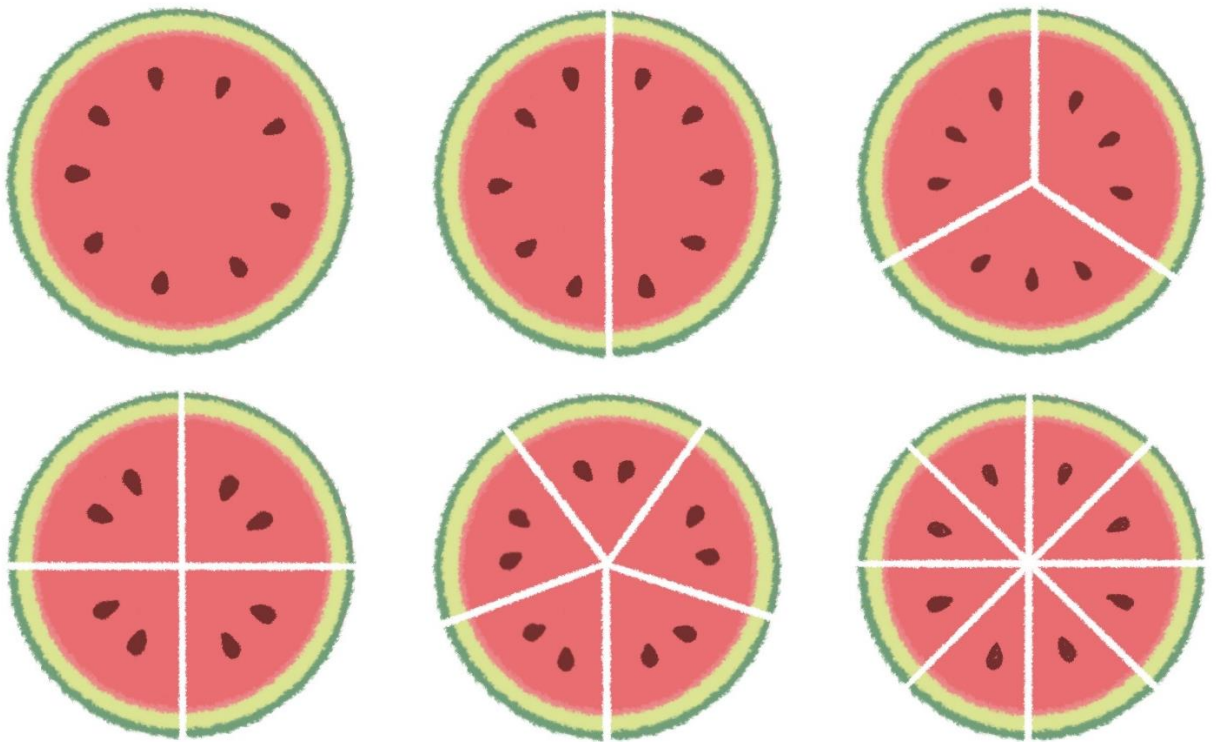
Hvor stor delen er kommer an på teller og nevner. Nevneren forteller hvor mye du har plass til, eller hvor mange deler det er plass til. Deler du en pizza i åtte like store biter, blir nevneren åtte. Spiser du en av bitene, har du spist $\frac{1}{8}$ av pizzaen. Telleren sier noe om hvor mye du har. En hel pizza her er $\frac{8}{8}$ som er det samme som en hel.

6. Hva er brøken hvis du spiser tre pizzastykker av denne pizzaen?



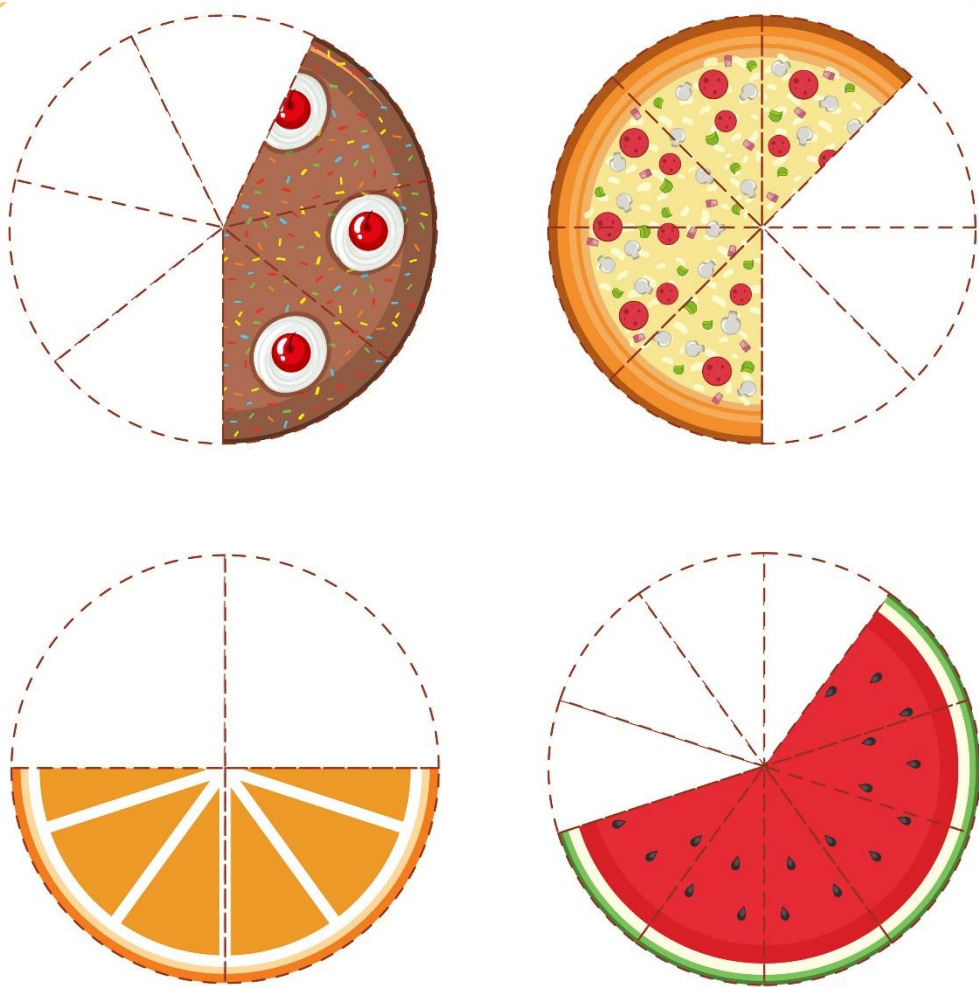
Illustrasjon: Adobe Stock, Roi and Roi

7. Skriv ned brøken til de seks vannmelonene.



Illustrasjon: Adobe Stock, jantima

8. Lag en regnefortelling som passer til to av bildene.



Illustrasjon: Adobe Stock, bluringmedia