

# ፍርቂ ናይ ሓደ ሙሉእ

## Halvparten av en hel

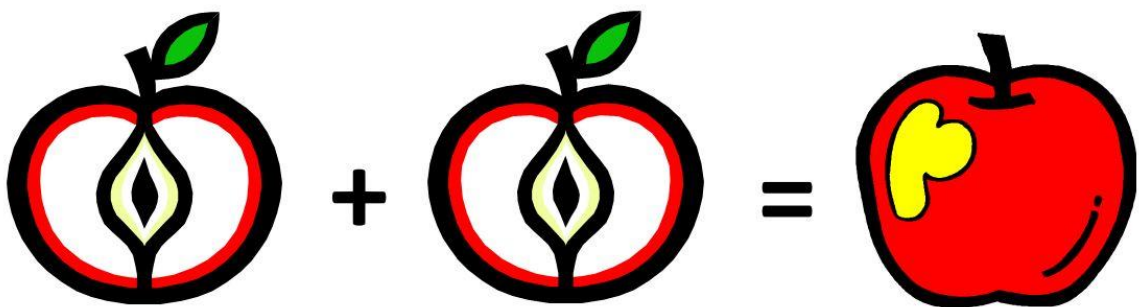
ንሓደ ሙሉ ናብ ክልተ ማዕረ ቦታ ክንመቕሎ ከለና፣ ክልተ ፈፍርቂ ሙሉ ይህልወና።

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



ንክልተ ኣብ ማዕረ ቦታ ዝተመቕሉ ፍርቂ ሙሉ ኣብ ሓደ እንተንገብሮም፣ ሓደ ሙሉእ ሙሉ ይህልወና።

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



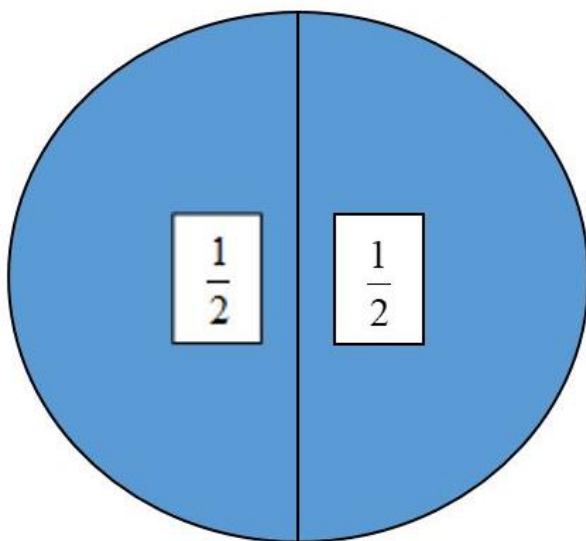
## ሓደ ኣብ ርእሲ ክልተ ማለት፡ ፍርቂ ማለት እዩ።

### En todel er halvparten

ኣብ ታሕቲ ዘሎ ዓንኬል ኣብ ክልተ ማዕረ ዝኾነ ቦታ እዩ ተመቐሉ። ሓደ ኣብ ርእሲ ክልተ ብኸምዚ ኣገባብ ይጽሓፍ።  $1/2$

Sirkelen er delt i to like deler. En todel skriver vi  $1/2$ .

En todel er det samme som en halv.



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

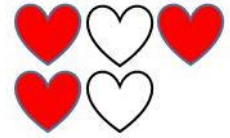
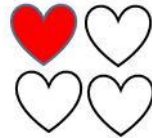
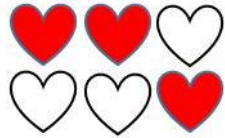
1. ኣብቲ ፍርቂ ( $1/2$ ) ናይቶም ከዋኸብቲ ቢጫ ዝኾኑሉ ቦታ፡ ዓንኬል ግበረሉ።

1. Sett ring rundt den mengden der halvparten ( $1/2$ ) av stjernene er gule.



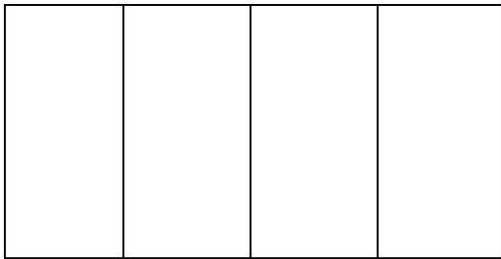
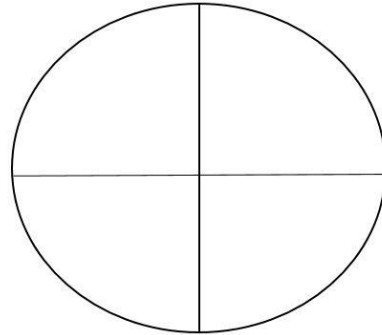
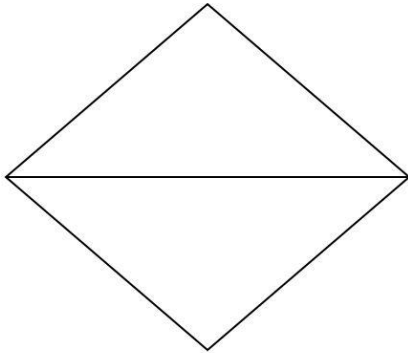
2. ኣብቲ ፍርቂ ( $1/2$ ) ናይቲ ተሳኢሉ ዘሎ ልቢ ቀይሕ ዝኾኑሉ ቦታ፡ ዓንኬል ግበረሉ።

2. Sett ring rundt den mengden der halvparten ( $1/2$ ) av hjertene er røde.



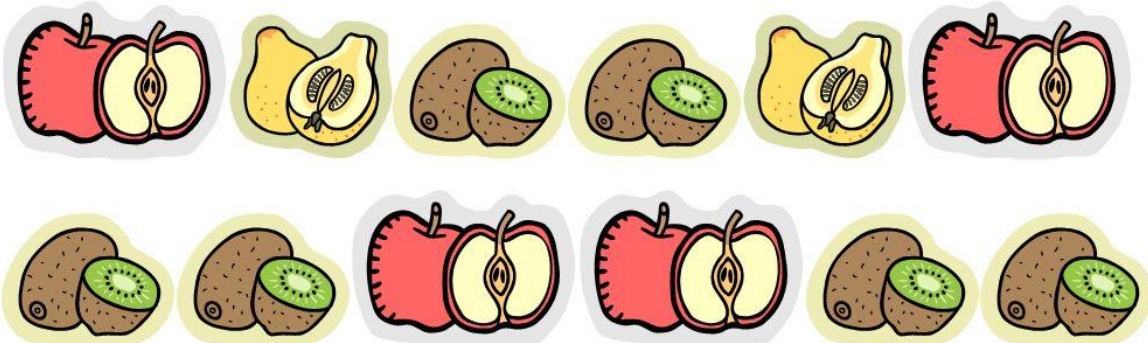
3. ፍርቂ ናይ ነፍስ ወከፍ ስእሊ ኡብሪ ልኸዮ

3. Farg halvparten av hver figur.



4. ክንድምንታይ ሙሉእ ፍሩታ እዩ ናብ ፍርቂ ተጨዲዱ ዘሎ?

4. Hvor mange hele frukter har dette vært?



ጫሊ:

ፕሮ:

ኪቪ:

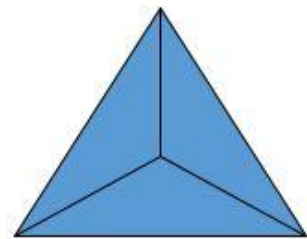
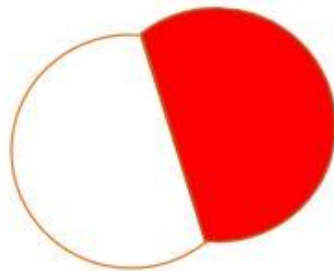
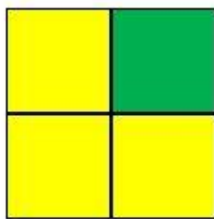
Epler:

Pærer:

Kiwi:

5. ነቲ  $\frac{1}{2}$  ዝብል ኣጸዋውዓ ዝኸውን ምስሊ ርኽብ  $1/2$

5. Sett ring rundt figuren som passer til  $1/2$

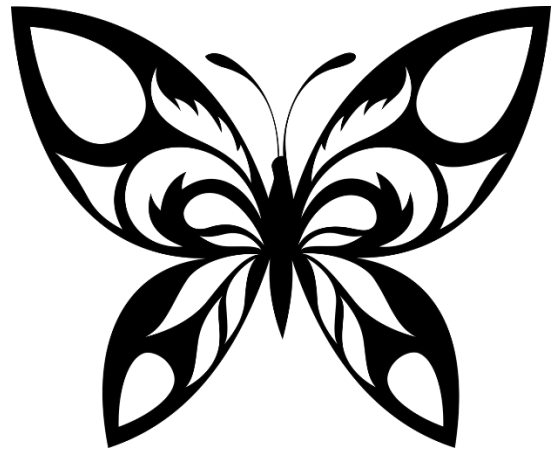
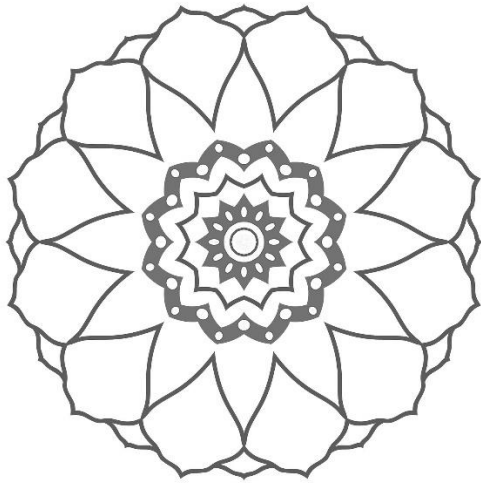


### ፍርቂ ናይ ሓደ ሙሉእ ጉዲ

Halvparten av en hel brøk

1. ነቲ ስእሊ ኣብ ክልተ ማዕረ ቦታ ሙቂልካ፡ ንፍርቁ ሕብሪ ልኽዮ።

1. Del figurene i to like deler og farg en todel av hver figur.



**አንብብ:** ነቲ  $\frac{1}{2}$  ናይቲ ፍዮሪ: ሕብረ ልኽዮ።

**Les:** Jeg har fargelagt 1/2 av en blomst.

**አንብብ:** ነቲ  $\frac{1}{2}$  ናይቲ ፍዮሪ ሕብረ ለኽዮ።

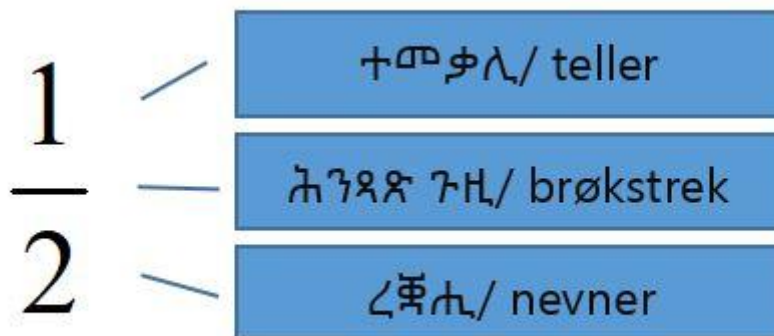
**Les:** Jeg har fargelagt 1/2 av en sommerfugl.

**ዘክር!** 1/2 ማለት: ሓደ ክፋል ናይ ሓደ ኣብ ማዕረ ቦታ ዝተመቐለ ነገር እዩ።

**Husk!** 1/2 leser vi en todel.

**ጉዲ** ሰለስተ ክፋል ኣለዎ። ንሱ ድማ: ተመቓሊ፣ ሕንጻጽ ጉዲን ረቛሒን ይብሃል።

En **brøk** består av tre elementer: teller, brøkstrek og nevner.



ሕንጻጽ ጉዝይ፡ ልክዕ ከም ምልክት ምምቃል ኮይኑ ከገልግል ይኸእል እዩ።

Brøkstrek er det samme som deletegn.

ጉዝይ፡ ሓደ ክፋል ናይ ሓደ ነገር እዩ።

En brøk er en del av noe.



ዕቤት ናይቲ ክፋል፡ ኣብቲ ዕብዮት ናይቲ ረቛሒን ተመቃሊን ዝተመስረተ እዩ።

ረቛሒ፡ እቲ ነገር ኣብ ክንደይ ቦታ ከምተገዛዘዩ እዩ ዚሕብር።

ሓደ ፒዛ ኣብ ሸዱሽተ ማዕረ ቦታ ተከፋፊልናዮ፣ እቲ ረቛሒ 6 ይኸውን።

ሓደ ቁራጽ ፒዛ ተበሊዕካ፣  $\frac{1}{6}$  ክፋል ናይቲ ፒዛ በሊዕካ ማለት እዩ።

እቲ ተመቃሊ ድማ፡ ኣብቲ ኣብቲ ረቛሒ ዘሎ ቁጽረ ብዛዕባ ክንደይ ንዛረብ ከምዘለና ይገልጽ።

ኣብዚ ሓደ ሙሉእ ፒዛ ኢኻ ትርኢ ዘለኻ። ነዚ ድማ ብኸምዚ ኣገባብ ክንጽሕፎ ንኸእል  $\frac{6}{6}$   
። እዚ ድማ ሓደ ሙሉእ ይኸውን።

Hvor stor delen er kommer an på teller og nevner.

Nevneren forteller hvor mange deler helheten er delt opp i.

Deler du en pizza i seks like store biter blir nevneren seks. Spiser du en av bitene, da har du spist  $\frac{1}{6}$  av pizzaen.

Telleren sier altså noe om hvor mange av delene i nevneren som "er med på leken". Her ser du en hel pizza  $\frac{6}{6} = 1$

2. ነቲ ስእሊ ናይቲ ኬክ ብመልክዕ ጉዲይ ኣቢልካ ግለጽ።

3. Prøv å forklare kakebilde med brøk.

3. ነቲ ኣብ ታሕቲ ዘሎ ስእሊ ዝኸውን ናይ ጽሑፍ ግድል ስነ-ጽጻሪ ኣዳሉ።

3. Lag en regnefortelling som passer til dette bildet.

