

## Walax badhkeed (nuskeed) ama waax

### Halvparten av en hel

Hadii aynu hal tufaax ah u qaybino laba qaybood oo is le, eg waxaynu helaynaa laba bar ama nus o ootufaax ah.

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



Haddii aan isku gayno laba waaxood oo tufaax ah, waxan helaynaa hal tufaax ah oo dhan.

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



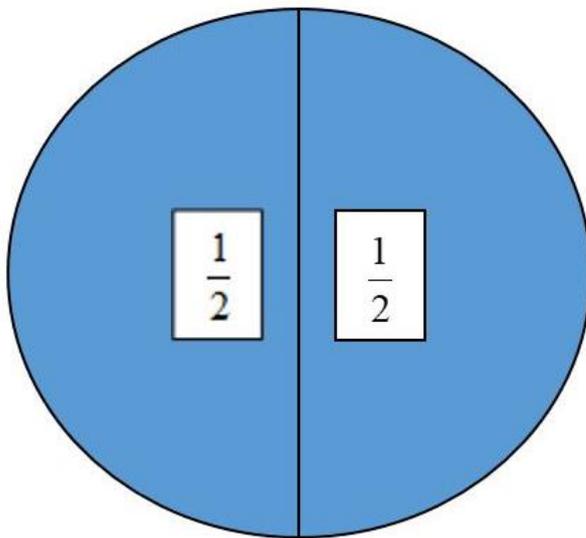
## Laba meelood meel ahaani waa waax (nus) En todel er halvparten

Goobada waxa loo qaybiyey laba qaybood oo is le, eg. Waaxda waxa aynu u qorraa  $\frac{1}{2}$ .

lab qaybood qayb waxa ay la mid tahay waax.

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

En todel er det samme som en halv.



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

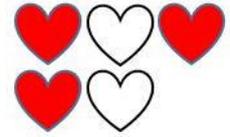
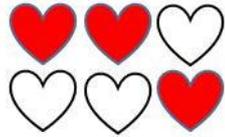
1. Goobo geli cadadka xidigaha ee waaxi ama kala bar ( $\frac{1}{2}$ ) ay jaale tahay.

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



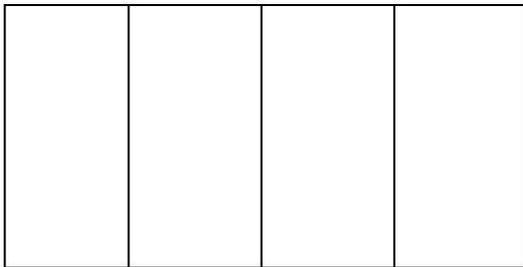
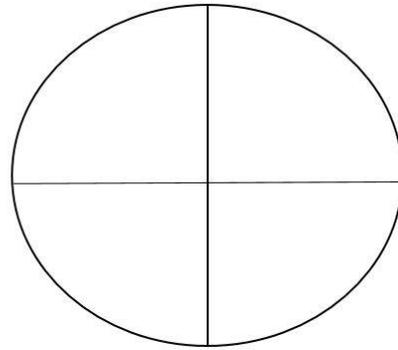
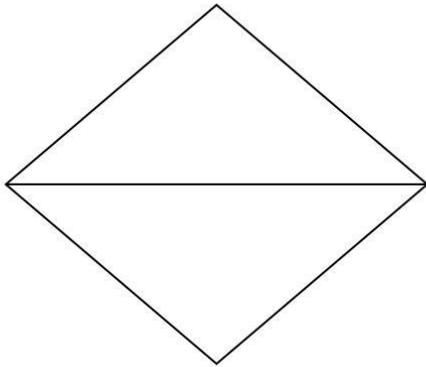
2. goobo geli cadadka wadnaha ah ee kala bar ama waaxi ( $\frac{1}{2}$ ) guduudka tahay

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



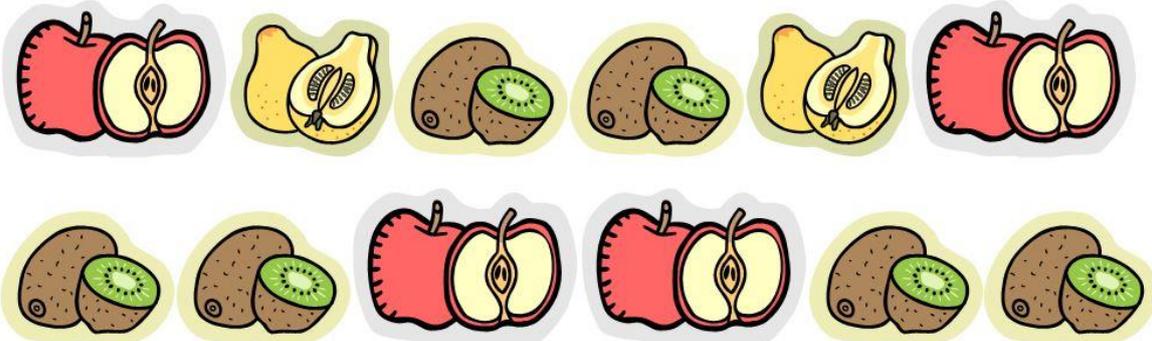
3. Midabee waax ka mida musawir kasta.

3. Farg halvparten av hver figur.



4. imisa qudaar ah oo dhan ayey noqon lahaayeen waaxyahani?

4. Hvor mange hele frukter har dette vært?



Tufaax:

Baare:

Kiwi:

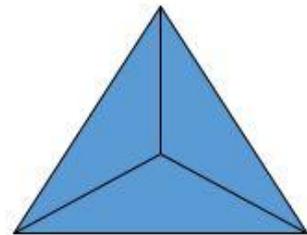
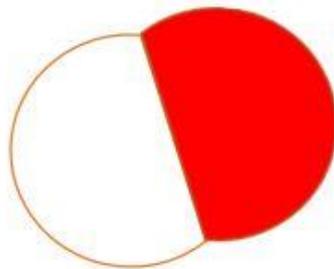
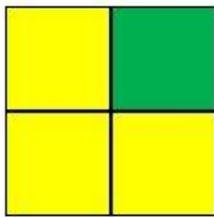
Epler:

Pærer:

Kiwi:

5. Goobo geli musawirka waaxda muujinaya  $\frac{1}{2}$

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

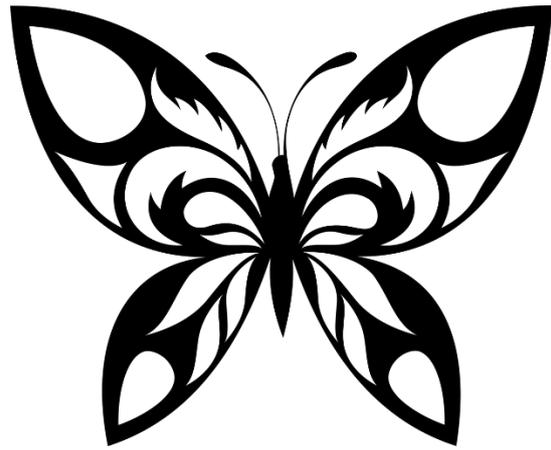
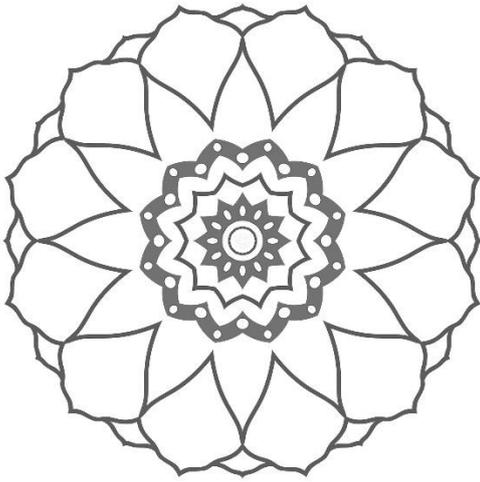


Walax badhkeed (barkeed).

Halvparten av en hel brøk

1. Sawirada u qaybi laba qaybood oo is leeg, midabeena qayb ka mida labada qaybood ee sawir kasta.

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



Akhri: Waxan midabeeyey  $\frac{1}{2}$  ubaxa ah

Les: Jeg har fargelagt  $\frac{1}{2}$  av en blomst.

Akhri: Waxan midabeeyey  $\frac{1}{2}$  balanbaalista ah.

Les: Jeg har fargelagt  $\frac{1}{2}$  av en sommerfugl.

**Xusuuso!**  $\frac{1}{2}$  waxan u akhrinaa laba meeloodow meel ama waax barkeed

**Husk!**  $\frac{1}{2}$  leser vi en todel.

**Jajabku** Waxa u uka koobanyahay seddex xubnood: sareeye, hooseeye iyo xarii jajabeedka.

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

Jajab hariiqeedu waxay la mid tahay calaamadda qaybinta.

Jajab waa qayb ka mida walax.

Brøkstrek er det samme som deletegn.

En brøk er en del av noe.



Inta ay qaybi leegtahay wxa ina tusa sareeyaha iyo hooseeyaha.

Hooseeyuhu wuxu inoo sheegaa inta qaybood ee walaxda loo qaybiyey.

Haddii aad Biisaha u qaybiso lix qaybood oo isle, eg, hooseeyuhu wuxu noqonayaa lix. Haddii aad qayb kamida lixda qaybood aad cunto, waxa aad cuntay 16 oo biisada ah.

Sareeyuhu waxa uu inoo sheegaa imisa qaybood oo ka mida hooseeyaha ayaa falka ka qayb qaadanay. Halkan waxa aad ku aragtaa biisa dhan = 1

- Isku day in aad jajab ku muujiso sawir keeg ama doolshe. Pr

- Samee masalo ku haboon musawirka.

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  $\frac{6}{6} = 1$

- Prøv å forklare kakebilde med brøk.
- Lag en regnefortelling som passer til dette bildet.

