

Половина целого

Halvparten av en hel

Если мы разделим яблоко на две равные части, то у нас получится две половины яблока.

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



Если мы сложим две половины яблока, то у нас получится целое яблоко.

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



Одна вторая – это половина

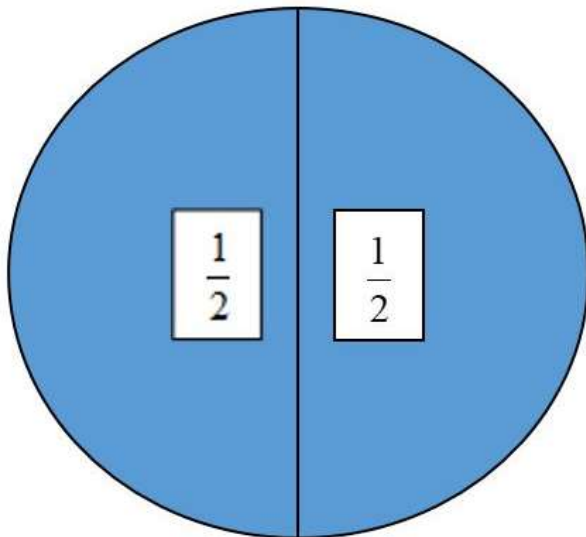
En todel er halvparten

Круг разделён на две равные части. Одна вторая записывается так: $\frac{1}{2}$.

Одна вторая – это то же самое, что и половина.

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

En todel er det samme som en halv.



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

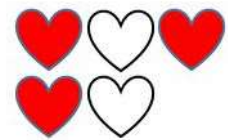
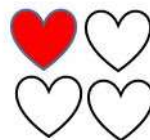
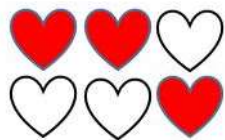
1. Обведи кружком ту картинку, где жёлтые звёздочки составляют половину звёздочек ($\frac{1}{2}$).

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



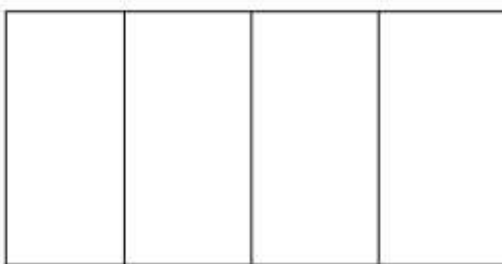
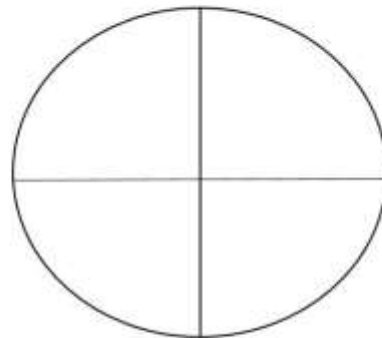
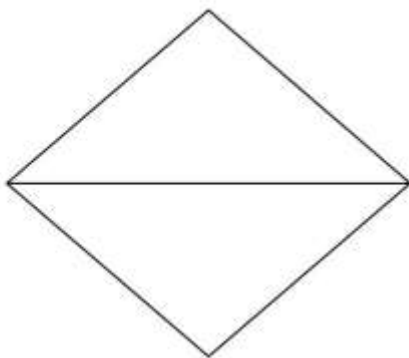
2. Обведи кружком то количество, где половину ($1/2$) составляют красные сердечки.

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



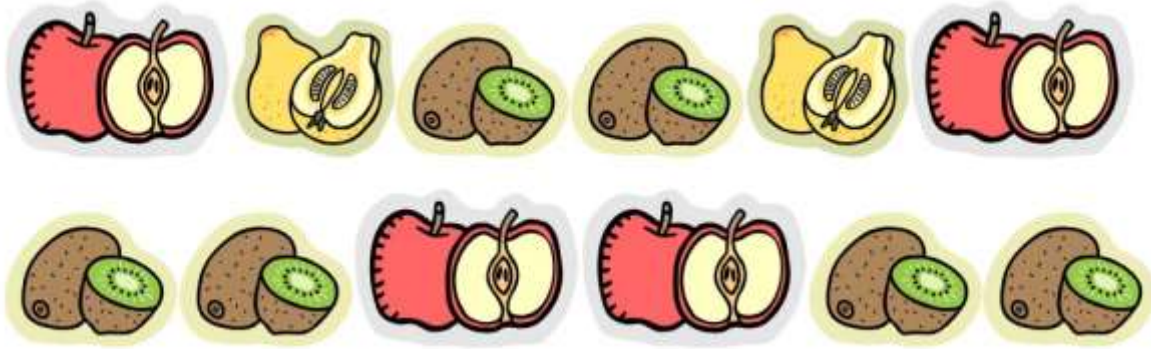
3. Закрась половину каждой фигуры.

3. Farg halvparten av hver figur.



4. Сколько здесь было целых фруктов?

4. Hvor mange hele frukter har dette vært?



Яблоки:

Груши:

Киви:

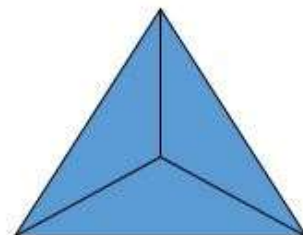
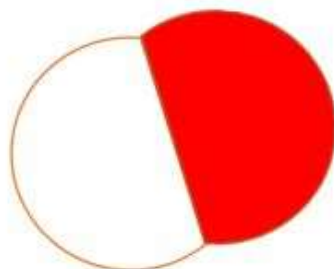
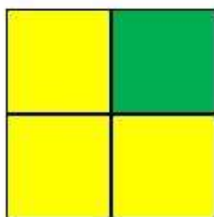
Epler:

Pærer:

Kiwi:

5. Обведи кружком ту фигуру, которая подходит к дроби: $1/2$

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



Halvparten av en hel brøk

Половина целого. Дроби

1. Раздели фигуры на две равные части и закрась одну вторую часть каждой фигуры.
2. Del figurene i to like deler og farg en todel av hver figur.



Прочитай: Я закрасил $1/2$ цветка.

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

Прочитай: Я закрасил $1/2$ бабочки.

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

Запомни! называется одна вторая.

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

Дробь состоит из трёх элементов: числителя, дробной черты и знаменателя.

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

Дробная черта – это то же самое, что и знак деления (:)

Дробь – это часть от чего-то.

Brøkestrek er det samme som deleetegn.

En brøk er en del av noe.



Какой величины эта часть, зависит от числителя и знаменателя.

Знаменатель показывает, на сколько частей разделено целое.

Если ты разделишь пиццу на шесть одинаковых частей, то знаменатель будет шесть.

Если ты съешь одну часть, то значить ты съешь $1/6$ пиццы.

Числитель показывает, сколько частей ты берёшь (ешь) Вся пицца - это $6/6$
 $= 1$

- Итак: Знаменатель показывает, на сколько долей делят, а числитель – сколько таких долей взято.

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 $1/6$ av pizzaen.

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

- Напиши дробь, которая подходит к это картинке.

- Prøv å forklare kakebilde med brøk.

- Составь задачу, которая подходит к этой картинке.

- Lag en regnefortelling som passer til dette bildet.

