

Pozdravljeni učenci!

Začnemo novo poglavje - deli celote. Pa brž vzemite jabolko in ga prerežite na polovico. Koliko enakih delo si dobil? Res je, dva enaka dela ali dve polovici.



1. UVODNI DEL

- V posodo ali na mizo nastavi 12 kock (ali barvic ali,...).
- Teh 12 kock razdeli na: polovico, tri enake dele (tretjino), štiri enake dele (četrtno), šest enakih delov (šestino) in na dvanajst enakih delov (dvanajstino)
- Ustno odgovori, koliko je:

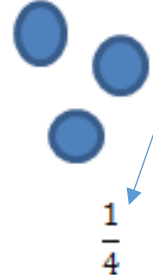
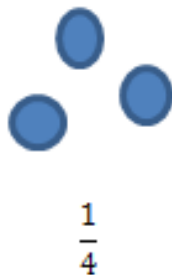
12 kock - polovica kock: _____ , tretjina kock: _____ , četrtna kock: _____ , šestina kock: _____
dvanajstina kock: _____

- Kako si določil, koliko je npr. tretjina kock?
- Celoto vedno razdelimo na enake dele – tretjina: na 3 enake dele, četrtna: na 4 enake dele ...
- Torej si vedno število 12 delil, npr. 12 kock: 2 = 6 koc, 12 : 3 = 4
- Reši v SDZ 2 str. 98, To znam, že nekaj veljam, naloge 1, 2, 3 in 4.

2. GLAVNI DEL

a) Zapis enega dela celote

- 12 kock smo razdelili na štiri enake dele.
- Vsak del predstavlja eno četrtno. Kako zapišemo eno četrtno? Glej spodaj-preberemo ena četrtna.

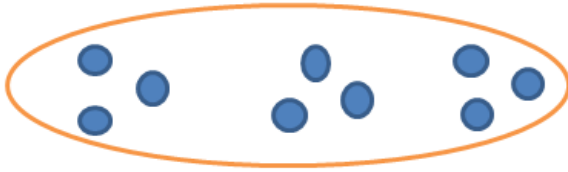


- Matematični zapis dela celote imenujemo **ULOMEK**.
- V ulomku je pod črto zapisano, na koliko enakih delov smo razdelili vse kocke (celoto).

b) Zapis več delov celote

Koliko takih enakih delov (četrtn) imamo? Štiri.

En del, eno četrtno damo na stran. Vzamemo tri dele, torej tri četrtnine vseh kock.

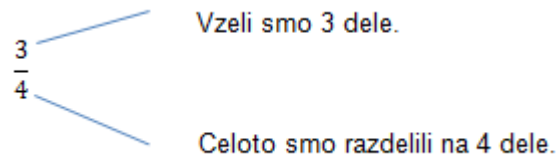
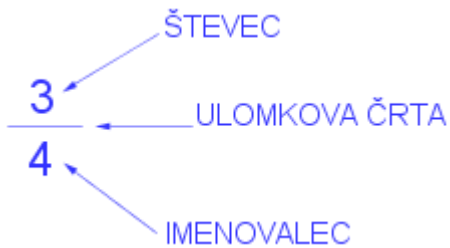


$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$

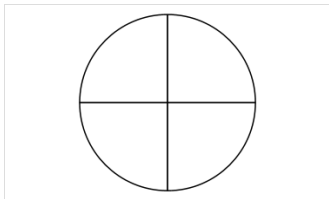
Zapis:



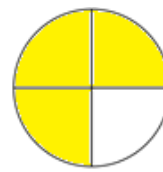
ŠTEVEEC pove koliko delov smo vzeli (pobarvali)

IMENOVALEC pove na koliko delov je celota razdeljena

c) Primer: krog (torto), razdeljen na 4 enake dele.



- En kos torte



$$\frac{3}{4} \text{ torte}$$

predstavlja eno četrtno celotne torte $\frac{1}{4}$

- **Preriši in zapiši VSE TRI PRIMERE a,b in c v zvezek.**
- **Zapiši naslov DELI CELOTE.**
- Preberi v SDZ str. 99, Učenost je modrost.

- Reši v SDZ 2 str. 99, nalogo 5 in str. 100 nalogo 6.
- SDZ str. 100/nal. 7 (izberi dva primeri in ju reši)
- Če želiš, še reši nalogo 8..

3. ZAKLJUČNI DEL

- Preveri rešitve nalog na:
https://www.ucimte.com/?q=interaktivni_ucbenik_prost_dostop/1000043#/deli_celote_1
- Tudi ti se lahko poigraš. Razreži 8 enako dolgih trakov in jih prepogibaj, tako, kot kaže slika.

