

ULOMKI IN DECIMALNA ŠTEVILA

MATEMATIKA 6.RAZRED
VESNA HAREJ, NIVES ZAVODNIK





Pozdravljeni!

Ste si pogledali vse rešitve nalog v preteklem tednu?

Prepričani sva, da ste pravilno reševali, saj naloge res niso bile zahtevne.

Ja žal, še malo moramo utrjevati ulomke in decimalna števila.

Potrudite se in uspelo vam bo.

Vesna Harej, Nives Zavodnik

TISOČINE

- Manca je oblikovala kocko iz 582 rumenih in 418 rdečih kock. Kolikšen del vseh manjših kock je rdečih? Koliko manjših kock sestavlja večjo?

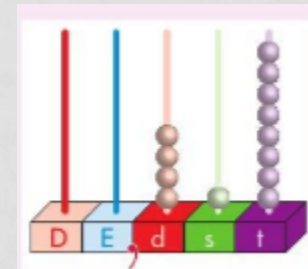
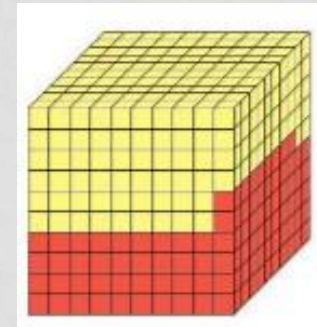
- Del celote znamo zapisati z ulomkom

$$\text{rdečih kock je } \frac{418}{1000}$$

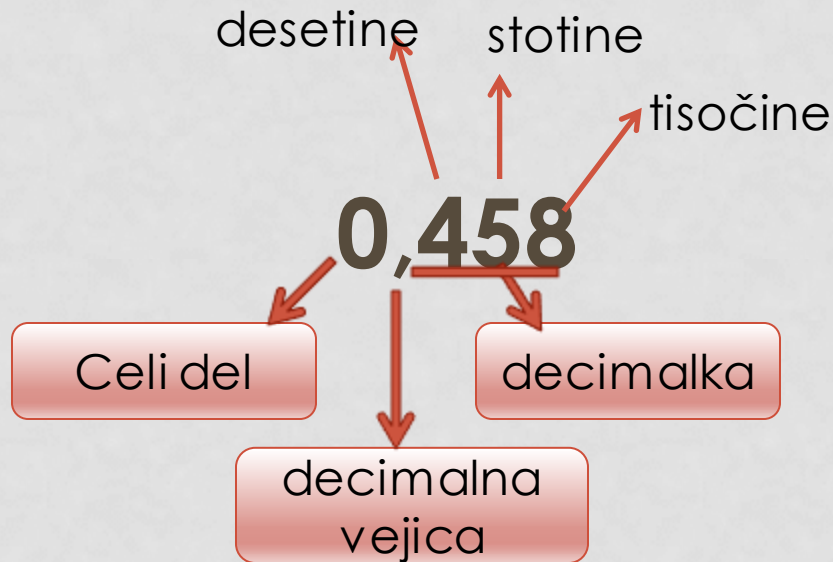
- Ulomek, katerega vrednost je manjša od 1, lahko zapišemo z decimalnim številom

0,418

- preberemo: **nič celih štiristo osemnajst tisočin.**
- In predstavimo na pozicijskem računalu.



ZAPIS DECIMALNEGA ŠTEVILA



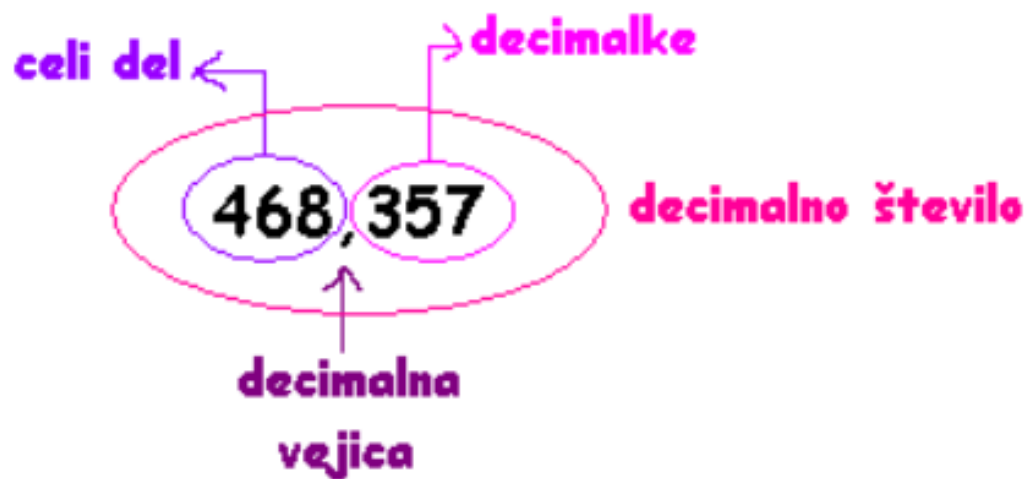
preberemo: nič celih štiristo osemindeset tisočin

TISOČINE

0'514 0'887 0'783 0'816



ime enote	stotice	desetice	enice	desetine	stotine	tisočine
oznaka	S	D	E	d	s	t
potenca	10^2	10^1	10^0	$\frac{1}{10^1}$	$\frac{1}{10^2}$	$\frac{1}{10^3}$
število	4	6	8,	3	5	7



IZPUŠČANJE ŠTEVILA 0

- Pa si pogledjmo, kje lahko izpustimo število 0.
 - Če je na koncu decimalnega števila 0 (ali več 0), jo izpustimo.
 - $0,8\cancel{0} = 0,8$
 - $3,45\cancel{0} = 3,45$
 - $12,5\cancel{00} = 12,5$
 - Ali lahko tudi tu izpustimo 0?
 - $0,008 = 0,8$



NALOGE ZA UTRJEVANJE

- Naloga DZ str. 148/naloga 365
 - Ostale naloge, ki jih še nismo rešili, lahko rešiš, če želiš
- Naloga v DZ str. 150 / nal. 366 – 373 (pri vseh nalogah rešiš samo po dva primera) -*če želiš, lahko rešiš seveda vse*
- Vsi, ki še niste rešili kviza, ga rešite. (danes je še mogoče)
 - Naloga 17 ima tehnične težave (sami si točkujte, če mislite, da ste rešili pravilno)
 - Naloga 20 ima prav tako težave, ker vam ne dovoli pisati decimalne vejice. Tudi tu si sami štejete točke.
- Drugače pa čestitam vsem, ker ste zelo uspešno reševali.




NEOBVEZNA NALOGA - SPLETNA IGRICA ULOMKI IN DECIMALNA ŠTEVILA

- https://www.digipuzzle.net/minigames/numberline/numberline_fractions.htm?language=slovenian&linkback=../../education/math-fractions/index.htm

ALI ZNAM?

Reši
tabelo,
lahko mi
tudi pošlješ.



			
Usvojil sem pojem desetiških ulomkov $\frac{a}{10^n}$.			
Desetiški ulomek zapišem z decimalno številko in obratno.			
Vem kaj pomeni decimalna vejica.			
Pri zapisu decimalnih števil znam uporabljati simbole d, s, t.			
Znam brati in z besedo zapisati decimalna števila.			
Znam primerjati in urejati po velikosti decimalna števila. <i>(to bomo znali v četrtek)</i>			