

**ULOMKI – DELI CELOTE**

V učbeniku na strani 73 in 74 preberi Nekoč in danes:

- kam segajo prvi zapisi ulomkov,
- kako so ulomke pisali Maji, Babilonci, Egipčani,...
- kdaj in kdo je prvi uporabil ulomkovo črto,
- kaj predstavlja ulomke

Spoznal boš:

- kaj je ulomek
- Kako ulomek prikažemo kot del lika
- Kako del lika prikažemo

Špela in Rok sta se odpravila na pice. Med potjo sta srečala sošolca Jureta in Petra, ki sta bila prav tako namenjena na pice. Odločili so se, da naročijo družinsko pice, natararja pa prosili, da jo razdeli na enake dele.



**RAZMISLI**

Kolikšen del pice je dobil vsak?

Natarar je pice najprej razrezal na dva enaka dela in dobil dve polovici.



Nato pa je vsak del razdelil še na dva enaka dela in tako dobil štiri enake dele oziroma štiri četrtine.



Vsak od sošolcev je dobil četrtno pice.

Kadar celoto razdelimo na enake dele, lahko posamezne dele zapišemo z ulomkom.

V zvezek zapiši naslov. Napiši kajk je ulomek in kako je ulomek sestavljen.

**Uloomek** je število, ki predstavlja enega ali več enakih delov celote. Zapišemo ga z dvema številoma in ulomkovo črto.



**Števlec** je število, ki ga zapišemo nad ulomkovo črto. Pove, koliko enakih delov celote smo vzeli.

**Imenovalec** je število, ki ga zapišemo pod ulomkovo črto. Pove, na koliko enakih delov smo razdelili celoto.

Uloomek  $\frac{3}{4}$  torej predstavlja tri enake dele od štirih.



**POZOR!**

Celoto moramo vedno razdeliti na enake dele!



Označeni del ni  $\frac{1}{3}$ .

Kako preberemo ulomke?

$\frac{3}{4}$	Tri četrine
$\frac{1}{2}$	Ena polovica
$\frac{5}{8}$	Pet osmin
$\frac{11}{21}$	Enajst enaindvajsetin
$\frac{4}{9}$	Štiri devetine
$\frac{6}{7}$	Šest sedmin

Izpolni tabelo:

Ulolek	Števec	Imenovalec
$\frac{2}{3}$	2	3
$\frac{1}{4}$		
$\frac{3}{5}$		
$\frac{2}{7}$		
$\frac{9}{11}$		
	5	9

V [e-ucbenuku](#) si oglej primere in jih reši na strani 237, 238 in 239. Vaje zapiši v zvezek.