

REŠI interaktivne naloge na povezavah!



Ulomki in število 1\$ (sio.si)

Poveži obarvane dele likov z ulomki (En lik predstavlja eno celoto.). Razmisli, katere lastnosti imajo ulomki, s katerimi prikažemo število 1. Kaj lahko poveš o preostalih ulomkih?

• • •

• • • •

• • • • • • •

$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{0}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{0}{2}$ $\frac{3}{3}$

Rešitev

Na sliki so razrezana jabolka. Razmisli, s katerim številom lahko zapišemo število delov jabolk, če celoto predstavlja eno jabolko. Kaj lahko povemo o številu delov jabolk, ki smo jih razrezali?



Rešitev

Dopolni!

Primerjaj ulomek $\frac{7}{2}$ in število 1.

Uloomek $\frac{7}{2}$ je (manjši/večji) od števila 1.

Preveri

Kolik je lahko števec ulomka z imenovalcem 2, da bo ulomek večji od 1?

Rešitev

Različni zapisi ulomkov (sio.si)

Razvrsti ulomke v košare.

ULOMKI, MANJŠI OD 1	ULOMKI, ENAKI 1	ULOMKI, VEČJI OD 1

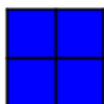
$\frac{8}{8}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{8}{1}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Glede na razvrstitev ulomkov poveži para.

Ulomek je manjši od 1, če		je njegov števec manjši od imenovalca.
Ulomek je večji od 1, če		je njegov števec večji od imenovalca.

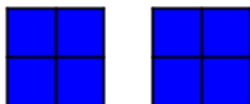
Število napačnih:

Kvadrat smo razdelili na štiri enake dele. Koliko četrtn potrebujemo za eno celoto?



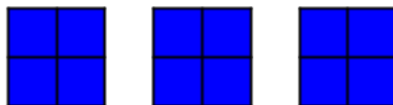
Rešitev

Koliko četrtn potrebujemo za dve celoti?



Rešitev

Koliko četrtn potrebujemo za tri celote?



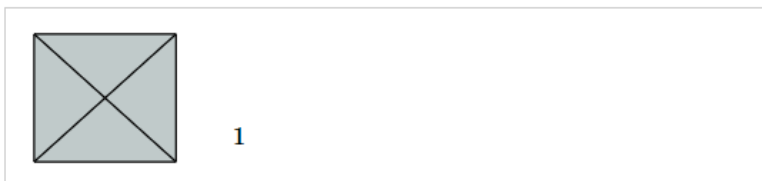
Rešitev

Koliko četrtn pa bi potrebovali za štiri celote? četrtn.

Preveri

Različni zapisi ulomkov (sio.si)

Opazuj prikaze ulomkov in zapise s števili.



Koliko četrтин je pobarvanih?

Rešitev

ZGLED

Dopolni, katera naravna števila so zapisana z ulomki.

$$\frac{4}{2} = \square$$

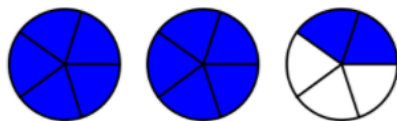
$$\frac{12}{3} = \square$$

$$\frac{20}{4} = \square$$

Preveri

ZGLED

Katero število predstavlja grafični prikaz? Zapiši na dva načina.



Rešitev

ZGLED

$\frac{13}{3}$	<input type="text"/>	$4\frac{1}{3}$
$\frac{18}{7}$	<input type="text"/>	$5\frac{3}{4}$
$\frac{23}{4}$	<input type="text"/>	$2\frac{4}{7}$

Število napačnih: 0

ZGLED

$3\frac{1}{6}$	<input type="text"/>	$\frac{13}{6}$
$2\frac{1}{6}$	<input type="text"/>	$\frac{17}{6}$
$2\frac{5}{6}$	<input type="text"/>	$\frac{19}{6}$

Število napačnih: 0

 **PREPIŠI V ZVEZEK!**

Ulomki, manjši od 1, imajo števec manjši od imenovalca. **Ulomki, enaki številu 1**, imajo števec enak imenovalcu.

Ulomki, večji od 1, imajo števec večji od imenovalca.

Ulomke, večje od 1, lahko zapišemo tudi **s celim delom in ulomkom, manjšim od 1**.