

**Cilji:**

- Spoznal boš, kaj pomeni 1%, 100%, p%.

**ZAPIS DELEŽA Z ODSOTOKI**

Oče in Nejc sta hodila po trgovskem centru. Nejc je opazil veliko plakatov. Kaj pomenijo napisi na njih?



**V eucbeniku si poglej in ponovi o ulomkih na spletni strani:**

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/771/index.html>

1. Zala in Mojca sta si ogledovali slike pobarvanih likov, razdeljenih na enake dele.



Zapiši z okrajšanim ulomkom, kolikšen del lika je pobarvan v: levem liku:  $\frac{\square}{\square}$ ,

srednjem liku:  $\frac{\square}{\square}$ , desnem liku:  $\frac{\square}{\square}$ .

Zapiši z decimalno številko, kolikšen del lika je pobarvan v:

levem liku:  $\square$ , srednjem liku:  $\square$ , desnem liku:  $\square$ .

Preveri

2. Manca je v zvezek pozabila napisati besedilo naloge. Zapisano je imela le:  
 $\frac{2}{5} = \frac{16}{40}$  in  $\frac{3}{8} = \frac{15}{40}$ .

Doma je razmišljala, kakšno bi bilo možno besedilo. Pomagaj ji in izberi pravo.

- Krajšaj ulomka  $\frac{2}{5}$  in  $\frac{3}{8}$ .
- Razširi ulomka  $\frac{2}{5}$  in  $\frac{3}{8}$  na najmanjši skupni imenovalec.
- Okrajšaj ulomka  $\frac{2}{5}$  in  $\frac{3}{8}$ .

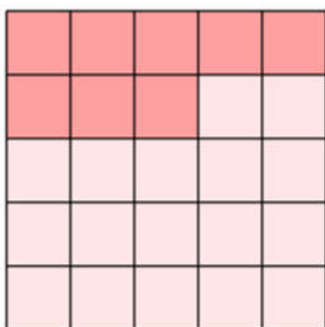
**ULOMKI IN ODSOTKI** (v zvezek napiši naslov)

V eucbeniku na spletni strani si oglej primere:

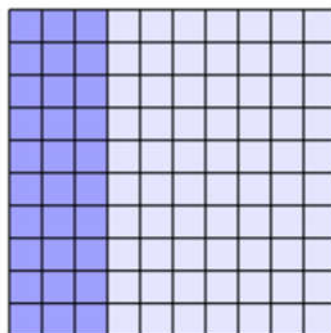
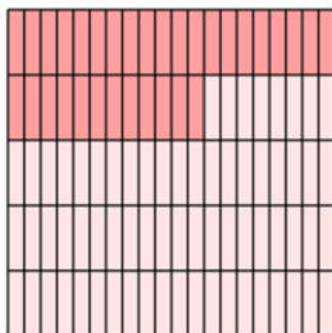
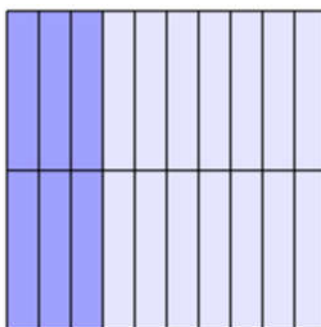
<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/771/index1.html>

Na košarkarskem treningu je Matic metal 25-krat na koš in zadel 8 metov. Njegov prijatelj Jaka je metal 20-krat in bil 6-krat uspešen. Uspešnost Matičevih metov je prikazana z levim pravokotnikom. Uspešnost Jakovih metov je prikazana z desnim pravokotnikom. Razišči, na koliko enakih delov lahko razdelimo celoti. Z ulomki zapiši Matičevo in Jakovo uspešnost.

Matic:



Jaka:



Nariši v zvezek in zapiši z odstotki. Razdeliš lahko vse na enake kvadratke (100). Pobarvaj.

Spodaj dopiši odgovore. Naslednjo uro boš preveril.

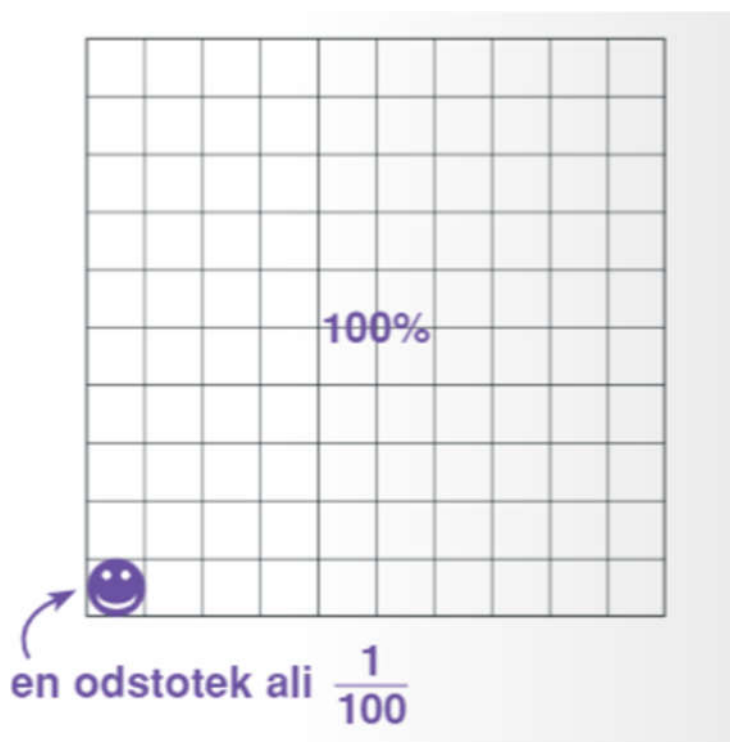
Na koliko enakih delov sta razdeljena oba pravokotnika? Na  enakih delov. Matičeva uspešnost je prikazana z  obarvanimi kvadratkami. Jakova uspešnost je prikazana s  obarvanimi kvadratkami.

Preveri

Uspešnost Matica zapišemo z ulomkom  $\frac{\square}{\square}$ . Uspešnost Jake zapišemo z ulomkom  $\frac{\square}{\square}$ . Primerjajmo ulomka. Pri metih je bil uspešnejši  $\square$ .

Preveri

Ulomke primerjamo. Zaradi lažje primerjave ulomke velikokrat razširimo na imenovalce 100. Ko z ulomki ponazarjamo deleže, ulomke z imenovalcem 100 zapišemo z **odstotki** ( $\frac{p}{100} = p\%$ ).



#### PROCENTI %

Ulomek  $\frac{1}{100}$  pomeni **en del od stotih**. Ta delež zapišemo tudi z zapisom **1 %** in beremo »1 odstotek« (procent).

Zapis  **$p\%$**  pomeni » $p$ « delov od 100 oziroma zapisano z ulomkom:  $p\% = \frac{p}{100}$ .

Celota:  $1 = \frac{100}{100} = 100\%$