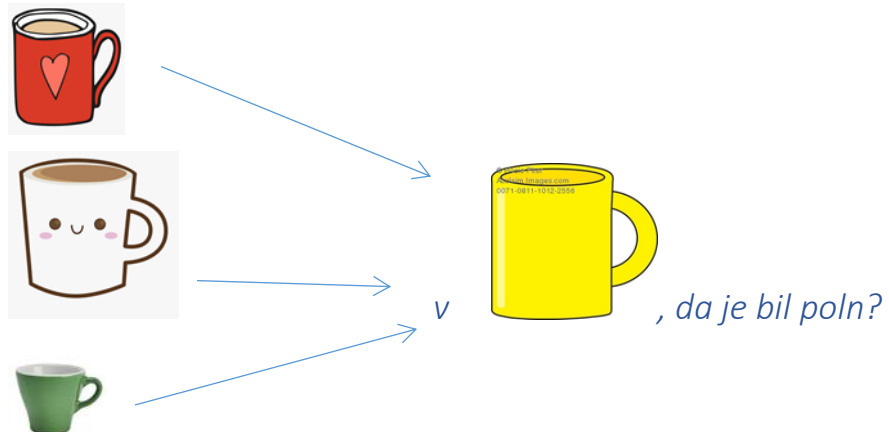


Predmet	MATEMATIKA 24. 4. 2020 Učiteljica: Lucija Plejić Razred: 2. A 
Učna enota:	PROSTORNINA
Standardi znanja:	• Poznajo in uporabljajo merilne instrumente – menzure – za merjenje količin, • Poznajo in pri izražanju količine uporabljajo mersko enoto ℓ. Berejo in pišejo enoto z okrajšavo. • Meritev zapišejo z merskim številom in mersko enoto. • Seštevajo in odštevajo količine enakih merskih enot. • Problem analizirajo, ga sistematično rešijo in uporabljajo različne strategije reševanja.
Dejavnosti učenca za delo doma	Danes boš pri matematiki spet meril/a. Vendar ne ne dolžine, niti ne teže ali vrednosti. Meril/a boš PROSTORNINO. Ali si morda našel/ našla novo besedo v besedi PROSTORNINA? Če si jo našel/našla in je ta beseda PROSTOR, potem je prava. Meril/a boš, koliko prostora je v določeni posodi. Navodila za delo: 1. Doma boš med lončki v kuhinji, izbral/a velikega (največjega)  2. Med manjšimi  boš poiskal/a tri, ki se bodo razlikovali v svoji velikosti.

3. Z vsakim od izbranih lončkov, boš nalival/a vodo v večji

lonček  in zraven štel/a.

Kolikokrat si zlil/a vodo iz



Si ugotovil/a kaj posebnega?

Je število lončkov (izlite tekočine) vedno enako?

Pravilno razmišljaš, če si ugotovil/a, da je odgovor naslednji:

V velik  zlijemo **različno število**  ali  ali ,
polnih tekočine.

In **zakaj** je tako?

Lončki so **različno veliki**   , zato je tudi
prostor v njih, **različno velik**.

4. Doma, v kuhinji poišči:

steklenice



plastenke



in

tetrapake



Na zunanji strani embalaže boš našel/a zapis, koliko tekočine je njih.

Poišči med njimi tiste, kjer bo zapis takšen:

1|

ali

2|

ali

1,5|

Kaj pomeni ta oznaka?

1|(liter)

1 = mersko število

| (liter) = merska enota (pišemo jo z malo tiskano ali malo pisano črko), s katero merimo prostornino.



*To pomeni, da je v tvoji izbrani embalaži
1/1 tekočine .*

Pomeni tudi, da ima tvoja izbrana embalaža **prostora za 1/tekočine**.

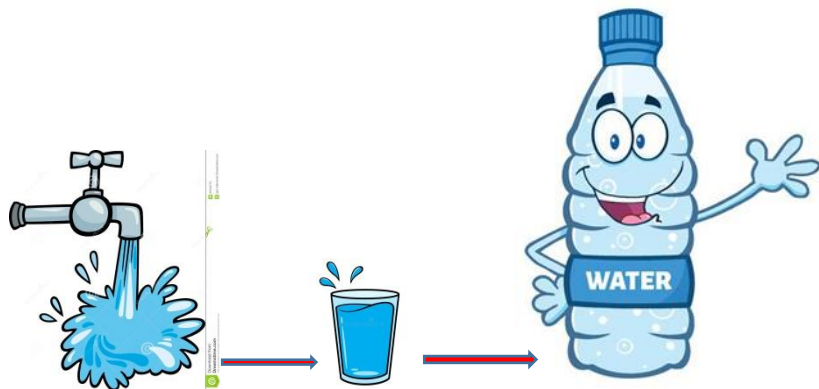
5.

Naredi preizkus.

Prosi mamico ali očka, da v omari s kozarci izbere takega, da lahko vanj zliješ le 1 dl tekočine in tako plastenko, v katero lahko zliješ 1 l tekočine.

Naloga:

S kozarcem (1dl) toliko časa polni plastenko, da bo polna.



Koliko kozarcev vode si zli/a v plastenko?

Če si bil/a zelo natančen/natančna, si prelil/a **10** kozarcev vode v plastenko, ki meri **1l** (liter).

Ne pozabi:

1 kozarec = 1 dl

Račun:

10 kozarcev po 1dl


$$1dl + 1dl + 1dl + 1dl + 1dk + 1dl \quad 1dl + 1dl + 1dl + 1dl = 10dl = 1l$$

Ugotovitev:

$$10 \text{ dl (decilitrov)} = 1 \text{ l (liter)}$$

Deciliter je merska enota za merjenje manjše prostornine kot je 1l.

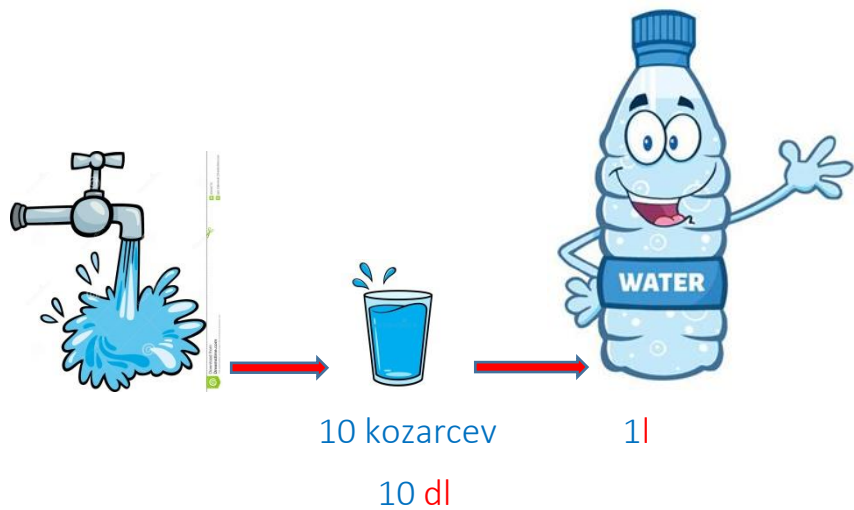
6.

Zapis v zvezek.

Datum:

PROSTRONINA

Nariši:



Zapiši:

$$10 \text{ dl (decilitrov)} = 1 \text{ l}$$

$$1 \text{ l (liter)}$$

1 = mersko število

l (liter) = merska enota (pišemo jo z malo tiskano ali malo pisano črko), s katero merimo prostornino.

7.

V DZ/ na strani 40, reši nalogo 4.

4. Kuharica Meta je zaskrbljena. Pomešala je recepte za pripravo soka za solsko malico. Ne ve, katerega naj uporabi. Pomagaj ji.

Malinovec po domače	Malinovec malo drugače	Veseli malinovec
Potrebuješ: – 4 l malinovega sirupa – 15 l vode	Potrebuješ: – 4 l malinovega sirupa – 2-krat več vode kot sirupa	Potrebuješ: – 4 l malinovega sirupa – 16 l vode

$4l + 15l = \square$ $\square + \square = \square$ $\square + \square = \square$

• Kateri recept naj uporabi kuharica Meta, da bo pripravila **največ** soka?

• Kateri recept naj uporabi, da bo sok **najsladkejši**?

Potrebuješ:

Napiši še svoj recept in izračunaj, koliko soka boš pripravil.

Želim ti veliko zabavnega prelivanja in čim bolj suha oblačila!

