**Ponedeljek, 18. 5. 2020**

Pozdravljen/a

Ura matematike, bo danes potekala malo drugače in sicer tako, da si boš ogledal/a film in dala/a poskuse z vodo.

**PROSTORNINA**

Prostornina nam pove velikost prostora, ki ga telo zavzema. Za merjenje prostornine, ki jo zavzemajo tekočine uporabljamo naslednje merske enote:

**hektoliter (hℓ), liter (ℓ), deciliter (dℓ), centiliter (cℓ) in mililiter (mℓ).**

OGLEJ SI FILM

<https://www.youtube.com/watch?v=m5KUMz_605c>

Prostornino lahko merimo s prelivanjem, potapljanjem ali preštevanjem enotskih kock.



**1.NALOGA**:

V največjo posodo nalij vodo, da bo posoda popolnoma polna. Prelij vodo v drugo največjo posodo brez polivanja.

Če je vode zmanjkalo, preden si napolnil drugo posodo, je prva posoda manjša od druge.

S prelivanjem vode primerjaš prostornine posod med seboj in jih urediš od najmanjše do največje.

V zvezek nariši skico.

**2. NALOGA**:

Vzemi najmanjšo in največjo posodo. Kolikokrat moraš napolniti manjšo posodo, da boš z njo napolnil največjo posodo.

V zvezek nariši skico.

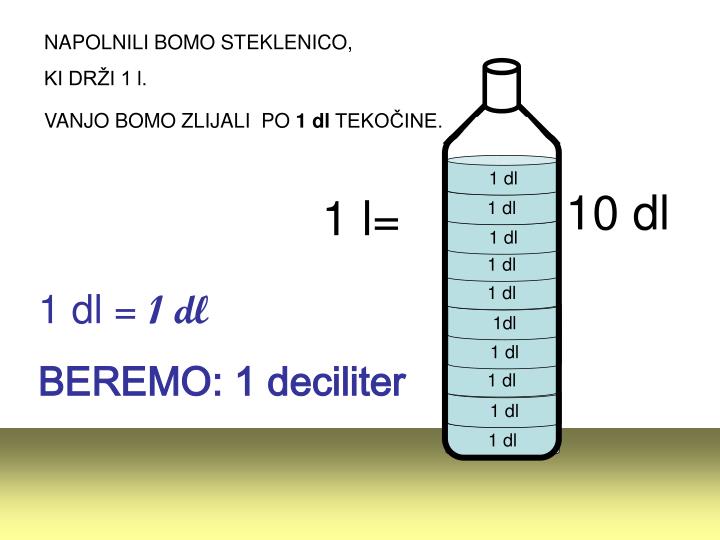
**3. NALOGA**:

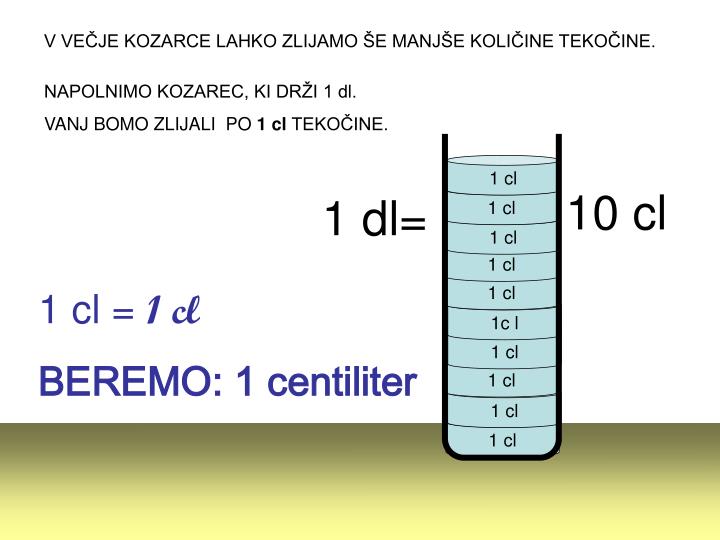
Vzemi najmanjši kozarček, ki ga imaš doma. Kolikokrat ga moraš napolniti, da boš napolnil steklen kozarec za vlaganje?

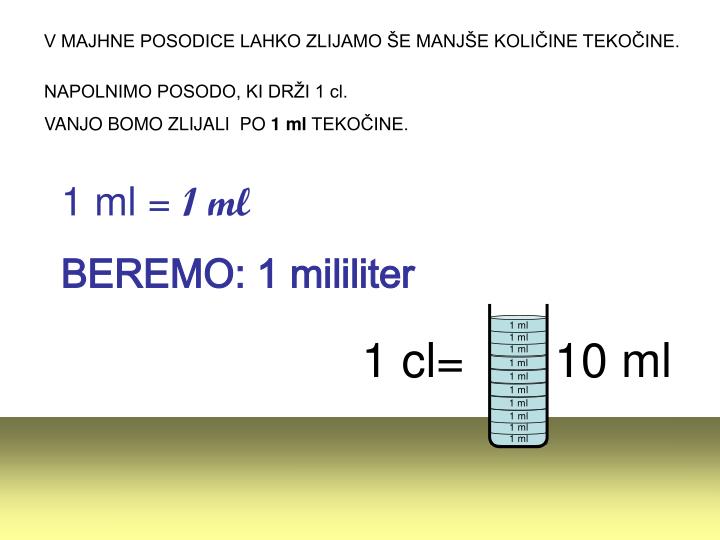
V zvezek nariši skico.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

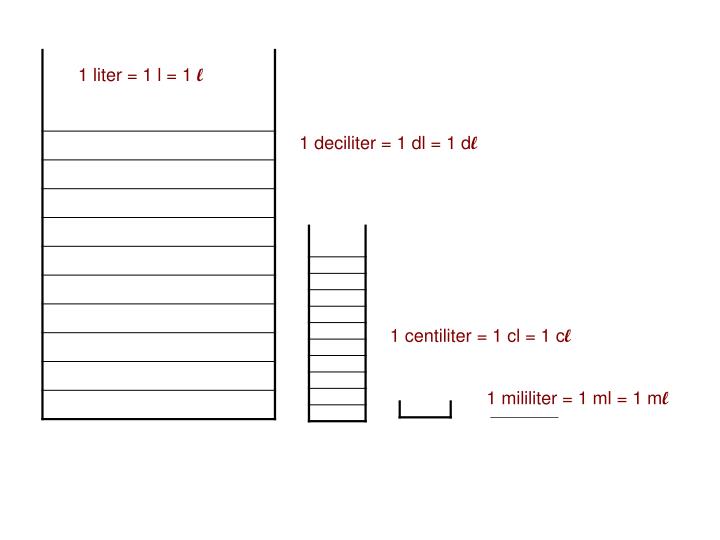












Zapišimo še pretvornike:

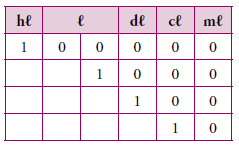
**1 hℓ = 100 ℓ = 1 000 dℓ**

**1 ℓ = 10 dℓ = 100 cℓ = 1 000 mℓ**

**1 dℓ = 10 cℓ = 100 mℓ**

**1 cℓ = 10 mℓ**

Pri pretvarjanju si lahko pomagamo s preglednico enot.



Sedaj pa reši naloge v SDZ 2 na strani 92.