

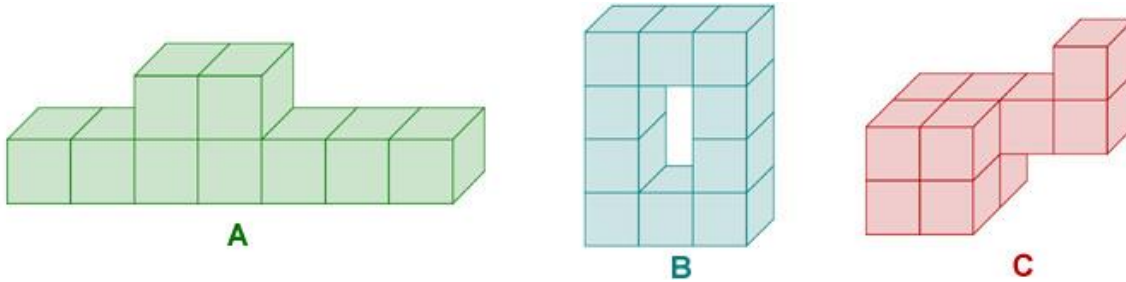
## PROSTORNINSKE ENOTE

**Prostornini** rečemo tudi **volumen** in jo krajše označimo z veliko tiskano **črko v**.

Telesa, ki jih lahko napolnimo z enakim številom izbranih enot, imajo enako prostornino.

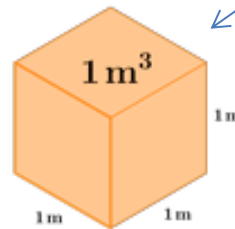
### ZGLED

Razvrsti telesa po velikosti prostornin od najmanjše do največje



- a) A;B;C
- b) B;A;C
- c) C;B;A

Prostornino merimo v kubičnih enotah. Kocka z robom dolžine 1m ima prostornino  $1\text{m}^3$  (en kubični meter).

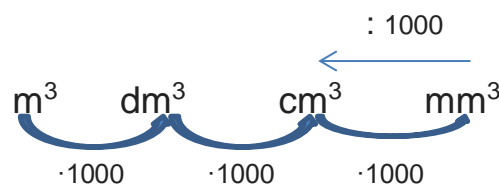


Kocka z dolžino roba 1dm ima prostornino  $1\text{dm}^3$ .

Kocka z dolžino roba 1cm ima prostornino  $1\text{cm}^3$ .

Kocka z dolžino roba 1mm ima prostornino  $1\text{mm}^3$ .

Vsaka večja enota za merjenje prostornine vsebuje 1000 manjših sosednjih enot. Vsaka manjša enota za merjenje prostornine je  $\frac{1}{1000}$  večje sosednje enote.



Za merjenje tekočin pa uporabljamo naslednje enote:

hektoliter ..... hl

liter ..... l

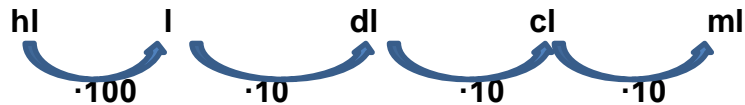
deciliter .... dl

centiliter ... cl

mililiter.... ml

**Pomembno !**

$$1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$$



Enote za merjenje prostornine tekočin že poznaš. Obkroži jih.

Deciliter (dl)    Liter (l)    Mililiter (ml)    Hektoliter (hl)    Hektar (ha).

### VAJE ZA PONOVIJEV VSEH ENOT

1. Miha je kupil 3 čokolade v trgovini Jager in plačal 3,06 €. Jure je kupoval v trgovini Tuš in je za 5 čokolad plačal 5,15 €.

a) Koliko stane ena čokolada v trgovini Jager?

b) Koliko stane ena čokolada v trgovini Tuš?

c) Koliko bi plačal Jure v trgovini Tuš, če bi kupil 7 enakih čokolad?

2. Pravokotniku z dolžino 7 cm in širino 4 cm izračunaj obseg in ploščino.

3. a) Koliko  $\text{m}^2$  ploščic moramo kupiti za kopalnico z dolžino 5 m in širino 3 m?

b) Koliko plačamo, če stane 1  $\text{m}^2$  ploščic 11,50 €?

Pripravila: Martina Križnik