

## PLOŠČINA LIKOV

V domu moramo vedno kaj preurediti: polagamo ploščice, laminat, obnoviti moramo kopalnico, pleskamo stene, v kuhinji zamenjamo poškodovani pult ...



Pri takih opravilih nas med drugim zanima, koliko ploščic ali laminata potrebujemo, da prekrijemo tla. . Vedeti moramo, kaj izmeriti, ko naročimo pult, da se bo natančno prilegal naši kuhinji. Potrebujemo podatke o velikosti naših tal, sten in pulta. Vemo že, da ploščino ploskev merimo v kvadratnih metrih, kvadratnih decimetrih

## PLOŠČINA PRAVOKOTNIKA



Koliko ploščic je položenih v dolžino ? \_\_\_\_\_

Koliko ploščic je položenih v višino ? \_\_\_\_\_

Sprednjo steno prekriva \_\_\_\_\_ ploščic..

Velikost ene ploščice je  $225\text{cm}^2$ .

Velikost prekritega dela stene je \_\_\_\_\_

Ob pravih trditvah zapiši P, ob nepravilnih pa N.

Prekriti del stene s ploščicami je pravokotnik. \_\_\_\_\_

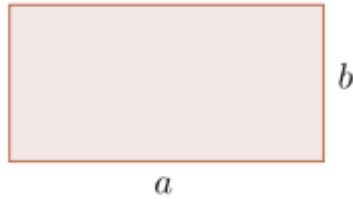
Pravokotnik je telo, ki ima vse kote enake. \_\_\_\_\_

Kvadrat in pravokotnik sta lika. \_\_\_\_\_

Pravokotniku **dolžino** označimo z **a**, **širino** z **b**, **ploščino** pa s **p**.

**Ploščina pravokotnika** je enaka zmnožku dolžine in širine pravokotnika.

Zapišemo:  **$p = a \cdot b$**



#### **NALOGE:**

Dolžina pravokotnika je 6 cm, njegova dolžina pa 7 cm. Izračunaj njegovo ploščino in nariši ustrezno skico !

List v zvezku je dolg 20 cm in širok 28cm.

- a) Kolika je ploščina enega lista?
- b) Koliko m<sup>2</sup> papirja je v 60-listnem zvezku?