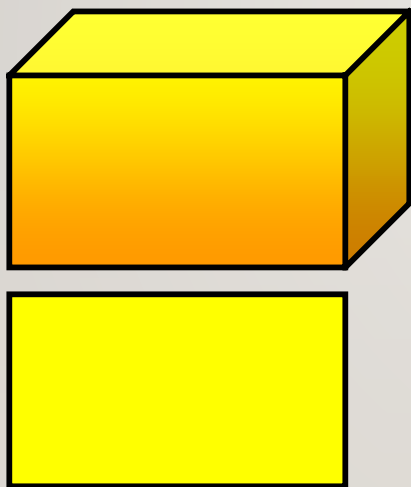


PONOVIMO

Kvadar je geometrijsko tijelo.

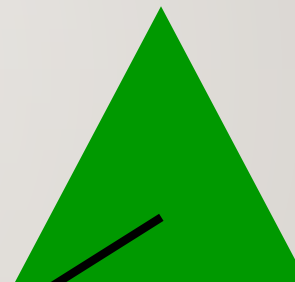
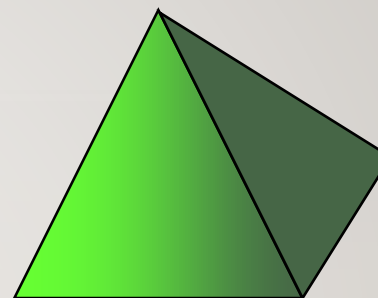
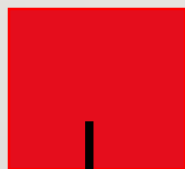
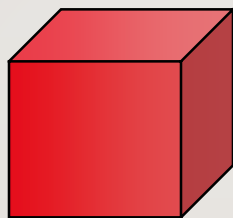
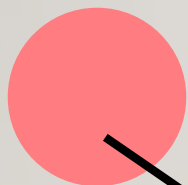
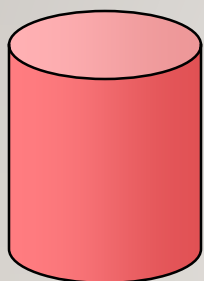
Ako kvadar prislonimo na ravninu i povučemo obrisnu crtu dobit ćemo pravokutnik.



Pravokutnik zauzima dio površine ove ravnine.

Na njegovom mjestu ne možemo nacrtati ni jedan drugi lik.

Ako to učinimo s bilo kojim drugim tijelima,
nastat će likovi koji zauzimaju dio površine ravnine na kojoj su nacrtani.



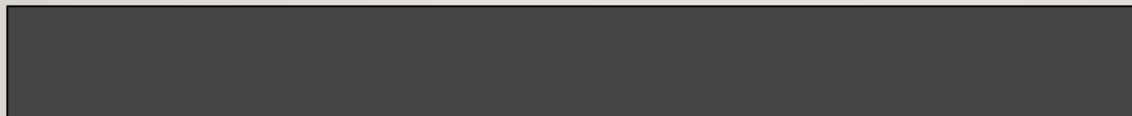
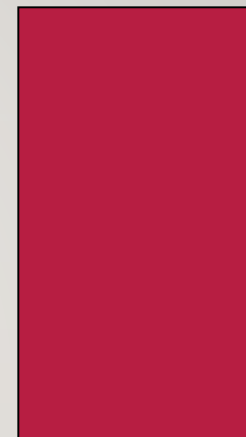
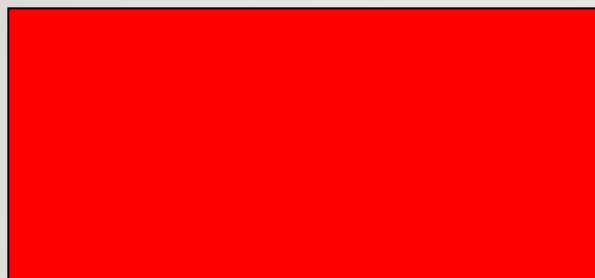
**DIO RAVNINE KOJU OVI LIKOVİ ZAUZIMAJU NJIHOVA JE
POVRŠINA**

Mjerenje površine

POVRŠINA

KVADRATNI CENTIMETAR

Koji od ovih pravokutnika je zauzeo
veći dio površine ravnine, veću
površinu ?



Da bismo to mogli saznati, moramo naučiti mjeriti površine i
upoznati jedinice za mjerenje površine.



Zamislamo da je ovo stolnjak.

Kako biste izračunali koliko treba konca da bismo ga obrubili ?

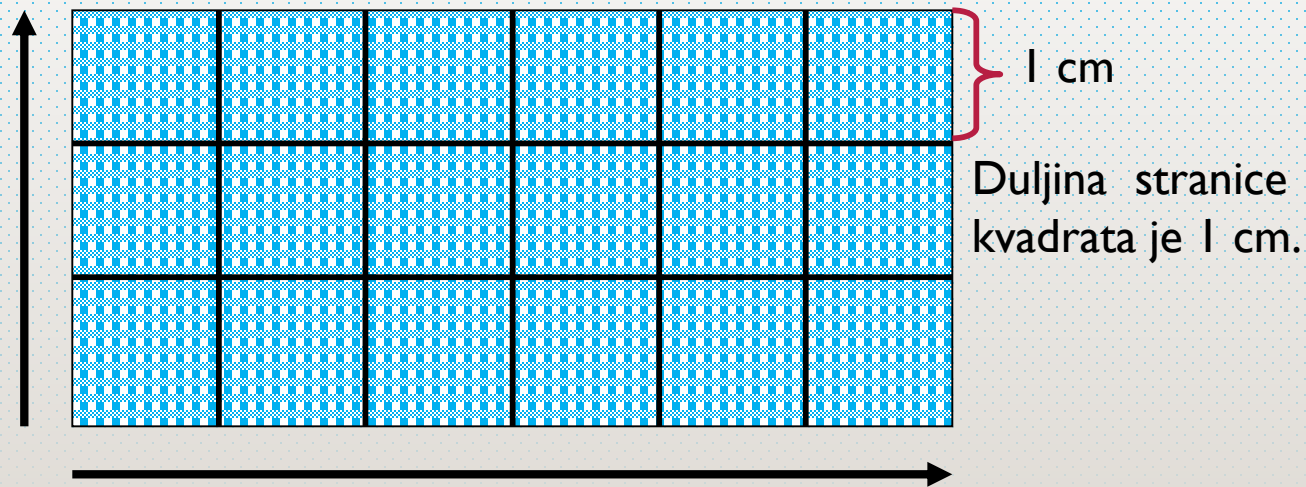
Koncu možemo mjeriti samo duljinu.

Koliko će nam trebati tkanine za izradu takvog stolnjaka?

Moramo mu izmjeriti površinu. Ona ima svoju dužinu i širinu.

Podijelit ćemo pravokutnik na kvadratnu mrežu.

S koliko kvadrata je pokrivena površina stolnjaka?



Površina kvadrata čija je duljina stranica 1 cm jedna je od

jedinica za mjerenje površine.

Kažemo da je to

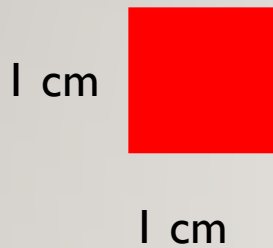
jedan kvadratni centimetar.

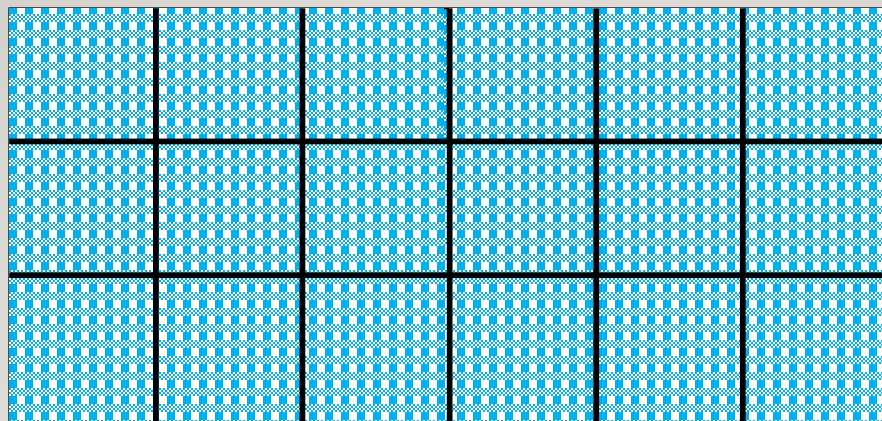
Kraće zapisujemo

1 cm²

MJERNI BROJ

MJERNA JEDINICA





Prema tome možemo reći da je površina našeg stolnjaka

18 kvadratnih centimetara = 18 cm²

Jedinice za mjerenje površine

1 mm² - jedan kvadratni milimetar

1 cm² - jedan kvadratni centimetar

1 dm² - jedan kvadratni decimetar

1 m² - jedan kvadratni metar

1 m² = 100 dm² = 10 000 cm²

1 dm² = 100 cm² = 10 000 mm²

1 cm² = 100 mm²