

Točka, ki leži na premici.
A

Točka, ki ne leži na
premici. A

Premica p in premica q
sta vzporedni.

Premici p in q.

Premici p in q sta
pravokotni.

$$p \perp q$$

Premici p in q.

Da, spodni premici sta
vzporedni, saj se ne
sekata v nobeni točki.

Ne, spodnji premici
nista pravokotni, saj
se ne sekata pod
pravim kotom.



Daljica je omejena na dveh straneh, poltrak pa le na eni strani.

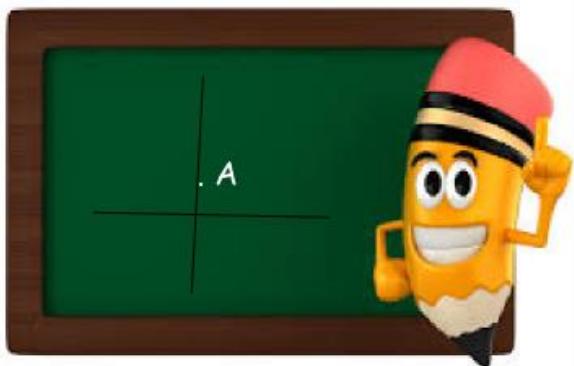


Premica je neomejena, daljica pa je omejena na dveh straneh.



Premica je neomejena, poltrak pa je omejen na eni strani.





Polmer je razdalja med središčem kroga in katerokoli točko na krogu. Premer je najdaljša razdalja med dvema točkama na krogu.



Sekanti sta obe premici, tetivi pa sta daljici znotraj kroga.



Prva premica je, mimobežnica, druga, ki se dotika kroga pa je tangenta.



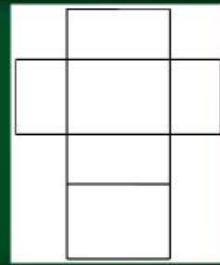
Kocka ime vse robe
enako dolge.



Kocka ima dvanajst skladnih robov in osem oglišč. Vsi njeni robovi so enako dolgi.



Kvader je telo, ki ga omejuje 6 mejnih ploskev. Po 2 in 2 mejni ploskvi sta skladna in vzporedna pravokotnika.



Ploščina lika je število, ki nam pove, koliko ploščinskih enot potrebujemo, da dani lik popolnoma prekrijemo.



Obseg lika je vsota dolžin vseh njegovih stranic.



Obseg uporabljam pri postavitvi ograje ali pri uporabi obrobe v prostoru.



Ploščino uporabljam pri tlakovanju ali pa pri pleskanju.



Obseg lika lahko izmerimo s pomočjo vrvice. Vrvico položimo na stranice lika, nato pa izmerimo koliko je dolga vrvica.



Ploščino lahko izmerimo s pomočjo nestandardnih enot, tako da lik tlakujemo in seštejemo koliko nestandardnih enot smo uporabili.



Obseg lika izračunamo tako, da seštejemo dolžino vseh stranic.





$\text{mm}^2, \text{cm}^2, \text{dm}^2,$
 $\text{m}^2, \text{ha}, \text{ar}$



$0,063 \text{ m}^2$



63000 cm^2



$0,000027 \text{ m}^2$



$1,03 \text{ dm}^2$



Enote so pravilno
seštete.



400 cm^2



Najprej pretvorimo tako,
da bodo v enakih enotah,
nato pa lahko seštejemo
 $230 \text{ cm}^2 + 7,2 \text{ cm}^2 =$
 $237,2 \text{ cm}^2$



Najprej pretvorimo tako,
da bodo v enakih enotah,
nato pa lahko seštejemo
 $2,3 \text{ dm}^2 + 720 \text{ dm}^2 =$
 $722,3 \text{ dm}^2$



Najprej pretvorimo tako,
da bodo v enakih enotah,
nato pa lahko seštejemo
 $23000 \text{ cm}^2 + 7,2 \text{ cm}^2 =$
 $23007,2 \text{ cm}^2$

