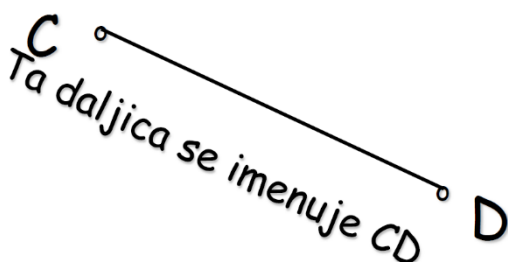
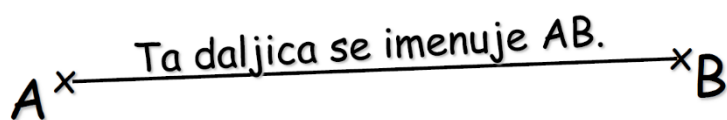


2. DALJICA

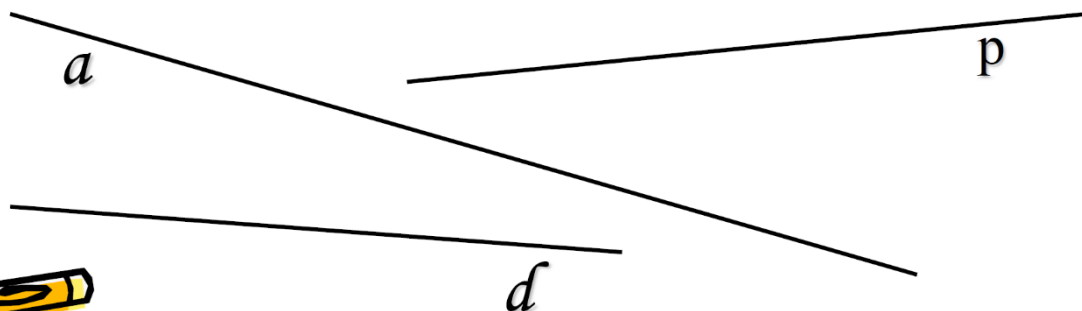
Ko dve točki povežemo s črto, dobimo daljico.
Daljica je omejena, ravna črta. Lahko ji izmerimo dolžino.
Daljice vedno riši z ošiljenim svinčnikom in ravnilom.
Ne pritiskaj preveč.



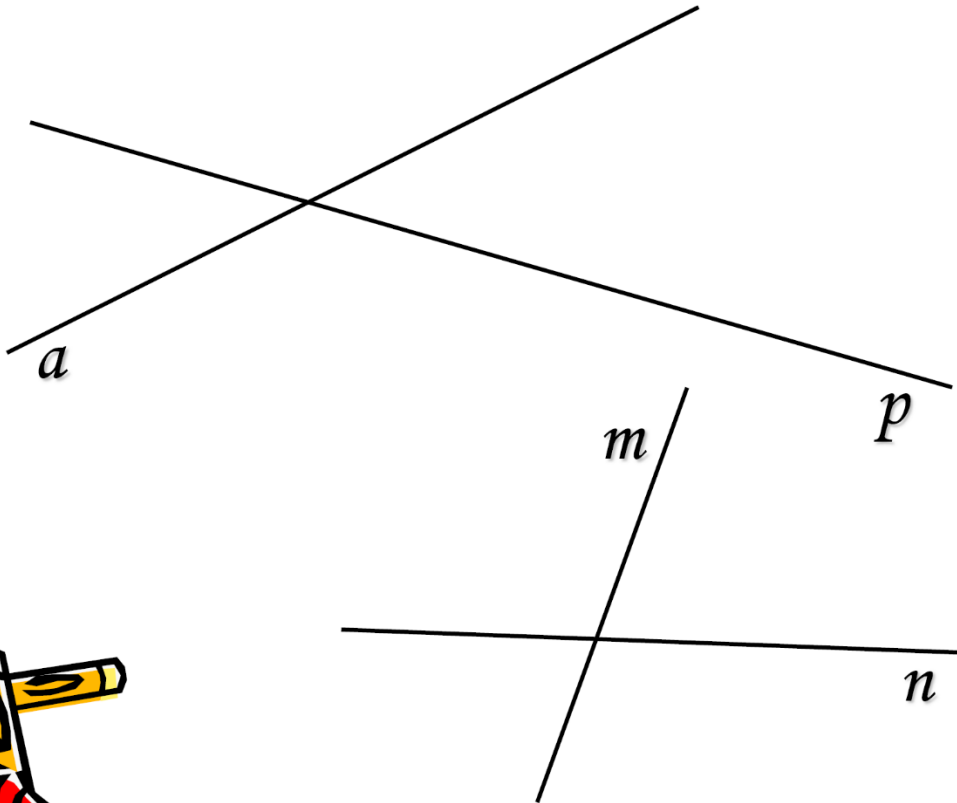
3. PREMICA

Premica je neomejena, ravna črta.
To pomeni, da nima ne začetka, ne konca.
Ker je neomejena, ji **NE MOREMO** določiti dolžine.
Tudi premice rišemo z ošiljenim svinčnikom in ravnilom.

Ob premico napišemo malo pisano ali tiskano črko. Tako se premica imenuje.



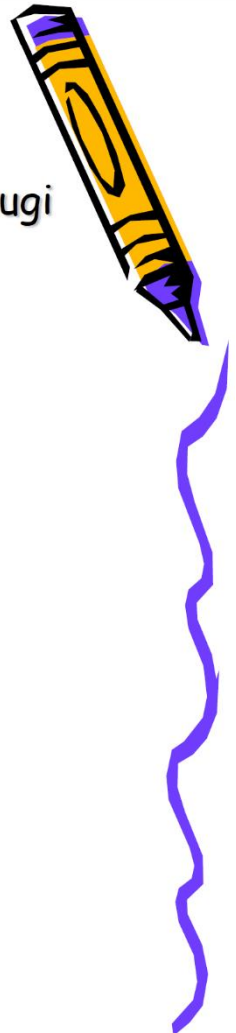
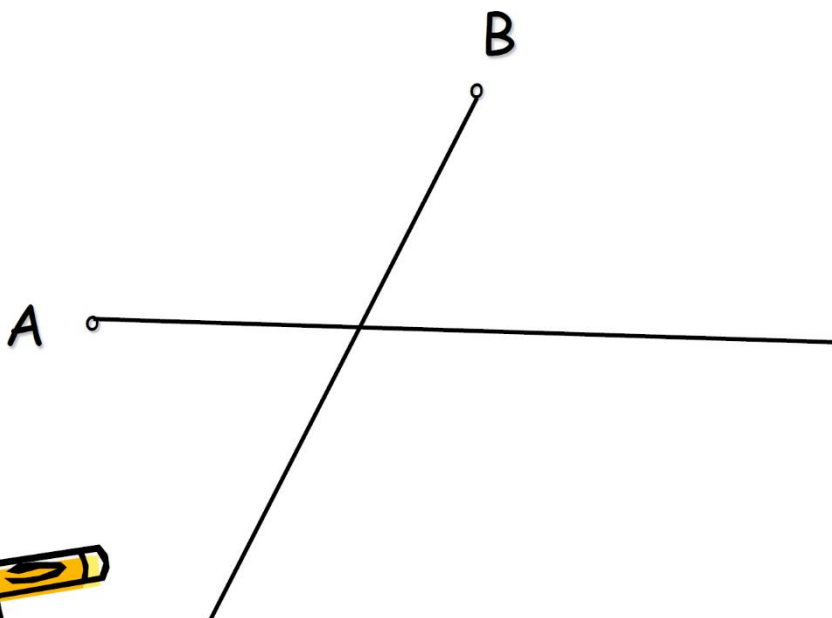
Premici, ki se sekata, imenujemo SEČNICI.



4. POLTRAK

Poltrak je ravna črta, ki jo z ene strani omejuje točka na drugi strani pa je neskončna.

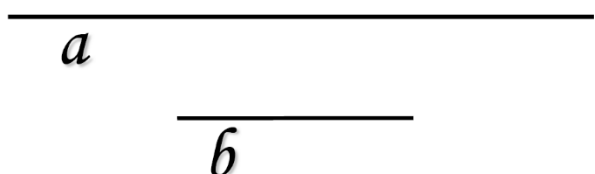
Če povemo drugače, začetek ima, konca pa ne.



5. LEGA PREMICE

Premica je lahko:

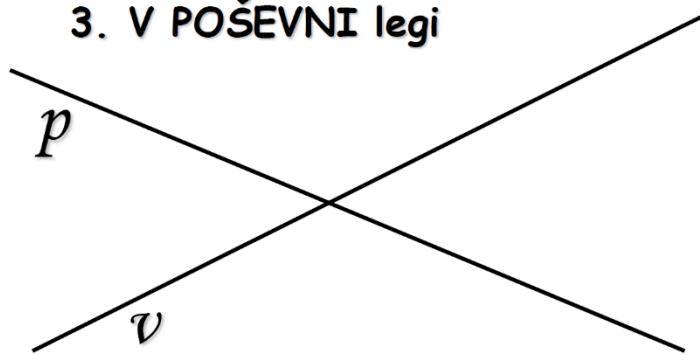
1. V VODORAVNI legi



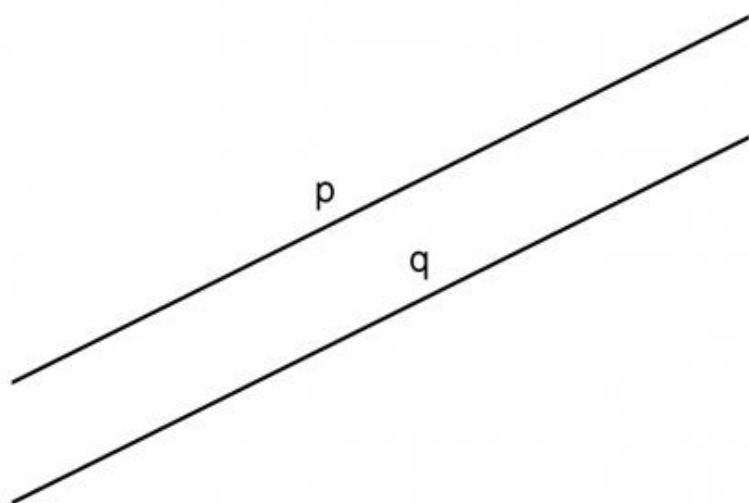
2. V NAVPIČNI legi



3. V POŠEVNI legi



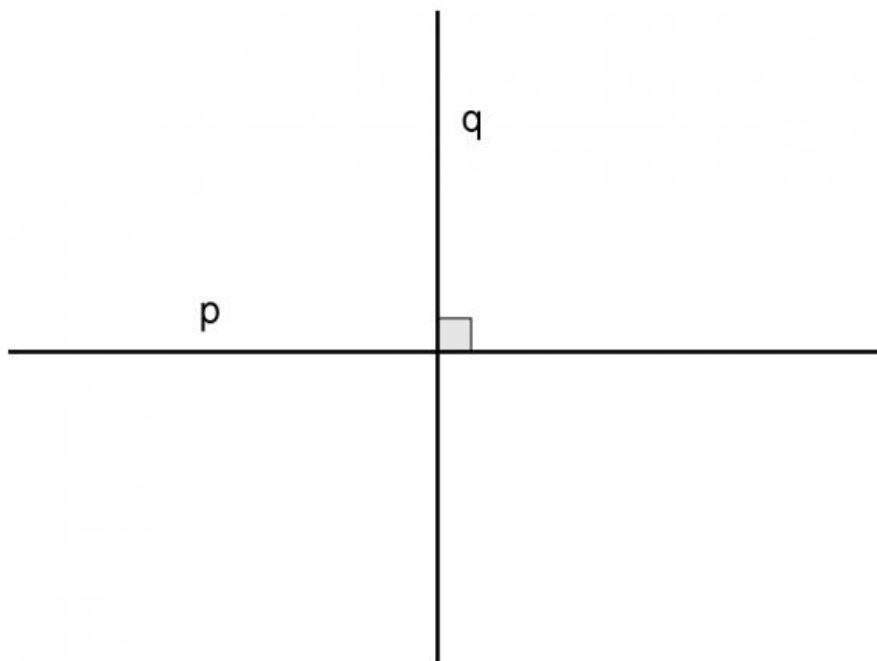
Kadar premici nimata nobene skupne točke, sta VZPOREDNI.



Vzporedni premici z matematičnimi simboli zapišemo

kot $p \parallel q$

Kadar se premici sekata pod kotom, ki meri 90 stopinj,
sta pravokotni.



Pravokotni premici z matematičnimi simboli zapišemo

kot $p \perp q$

Za vajo in utrditev snovi rešimo priložen učni list.

Ko končamo z reševanjem, list oddamo v vpogled učiteljici.

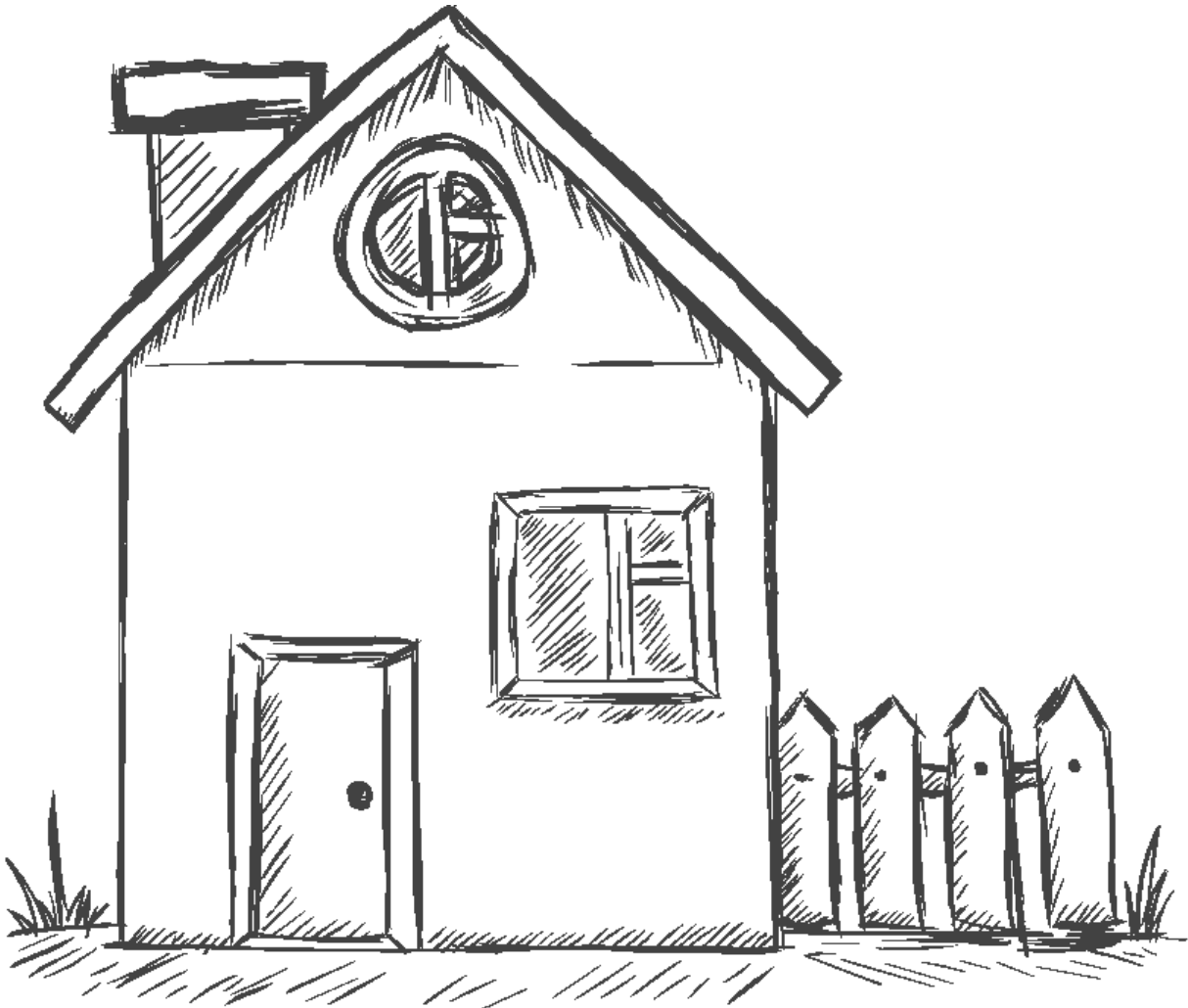
**Podobne naloge poiščimo v delovnem zvezku
Računanje je igra. Rešimo jih.**

3. PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE - GEOMETRIJA

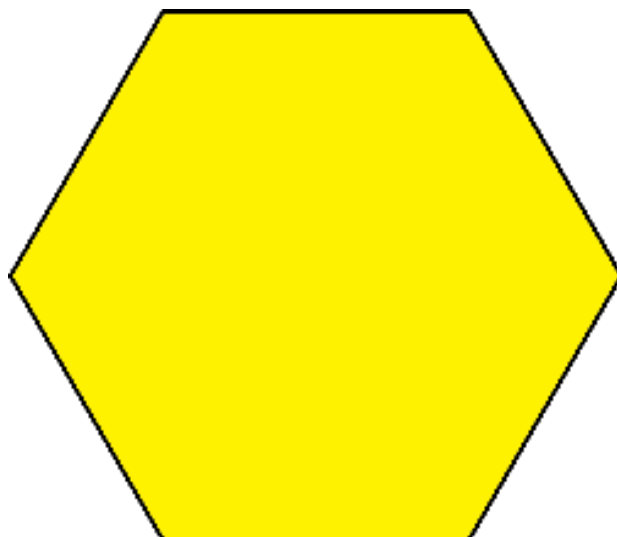
Ime: _____

Datum: _____

1. Na sliki prevleci vzporednice z zeleno, pravokotnice pa z rdečo barvo. Si opazil kakšno sečnico? Prevleci jo z modro.



2. Liku nariši vse možne simetrale.



3. Dopolni besedilo.

Simetrala je _____.

Lik je simetričen, če _____.

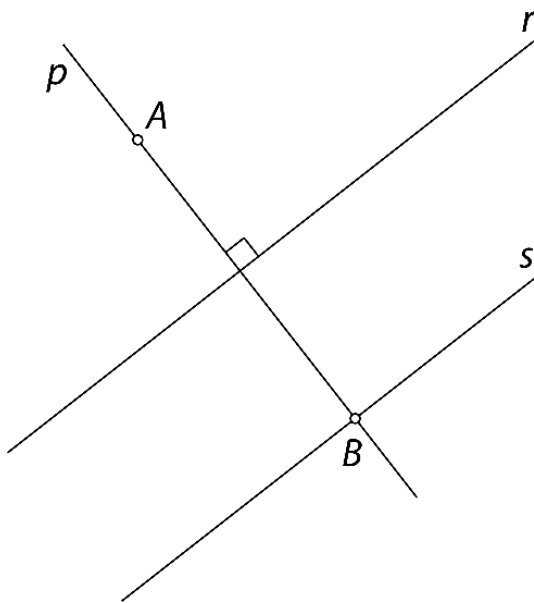
4. Nariši štiri vzporedne premice v poševni legi. Vse označi.

5. Nariši tri skladne daljice. Vse označi.

6. Nariši premico k , ki gre skozi točko L . Premici k skozi točko L nariši še pravokotnico. Vse označi.

7. Nariši daljico, ki je dolga 6 cm. Eno izmed njenih krajišč naj bo izhodišče poltraka l . Vse označi.

8. Natančno si oglej risbo.



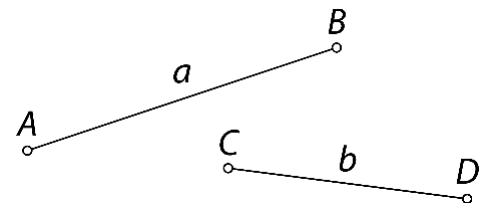
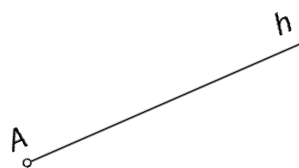
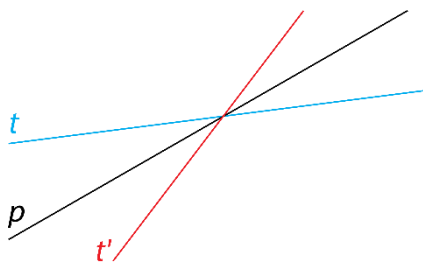
V povedih zapiši odnose med geometrijskim elementi. Uporabi dane besede.

1) vzporednici

2) pravokotnici

3) presečišče

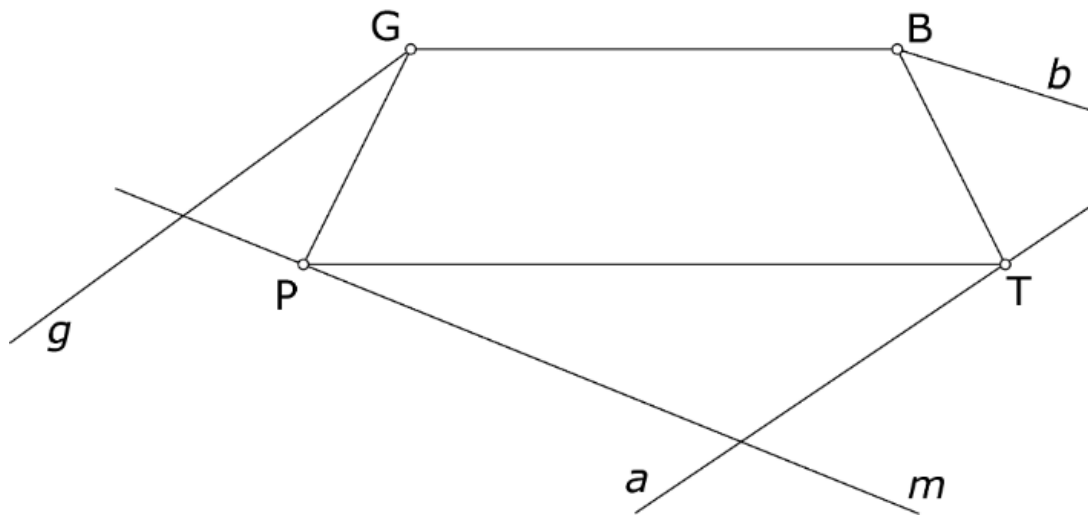
9. Poimenuj črte.



10. Kdaj sta dve daljici skladni?

12. Nariši kvadrat s stranico, ki meri 4 cm. Upoštevaj, da o vsi 4 notranji koti pravokotni in nasprotni stranici vzporedni.

13. Oglej si risbo. Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna.



1. Daljica GB leži v vodoravni legi.	DRŽI	NE DRŽI
2. Daljica PT je dolga 59 mm.	DRŽI	NE DRŽI
3. Daljici GP in TB sta skladni.	DRŽI	NE DRŽI
4. Poltrak b je dolg 2 cm.	DRŽI	NE DRŽI
5. Poltrak b seka premico a .	DRŽI	NE DRŽI
6. Premici a in m sta sečnici.	DRŽI	NE DRŽI
7. Premica m je daljša kot premica a .	DRŽI	NE DRŽI
8. Poltrak g in poltrak b se sekata.	DRŽI	NE DRŽI
9. Daljica PT je neomejena.	DRŽI	NE DRŽI
10. Premica m je neomejena.	DRŽI	NE DRŽI

14. Premici p nariši pravokotnico a skozi točko A in vzporednico b skozi točko B . Vse označi.

