

## Szerkesztés

Pont, vonal, szakasz, egyenes, félegyenes

Bod, čiara, úsečka, priamka, polpriamka

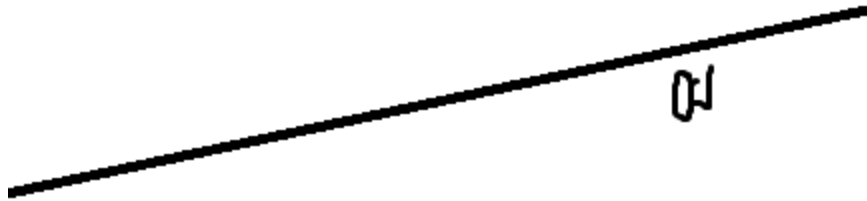
### **Pont.**

A szerkesztésben a pont a sík egy bizonyos helyét jelöli. Az ABC nagy nyomtatott betűivel jelöljük.



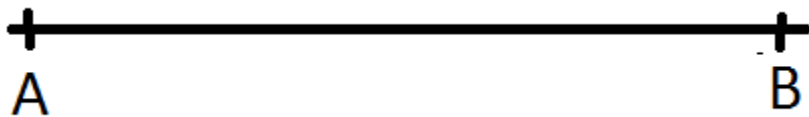
### **Egyenes**

Egy olyan vonal, melynek nincs kezdőpontja, vagy végpontja, A síkot két részre "vágja" ketté. Az abc kis írott betűivel jelöljük.



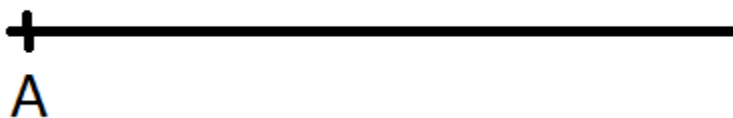
## Szakasz

Olyan egyenes vonal, amely két pontot köt össze. (van kezdőpontja és végpontja, így konkrét mérete is pl. valamennyi cm)

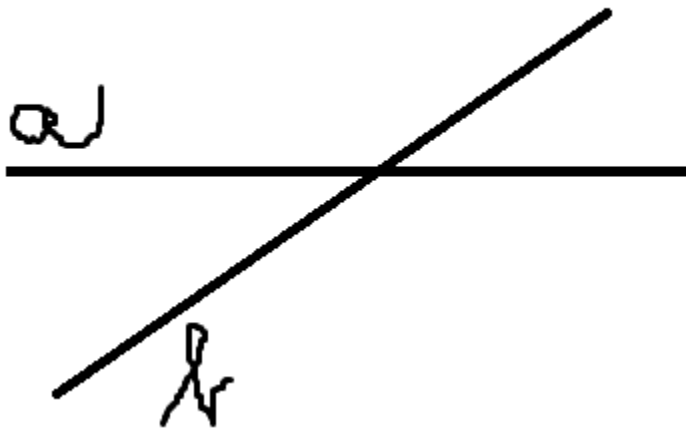


## Félegyenes

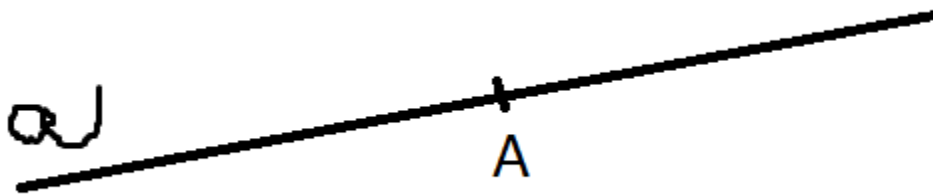
Olyan egyenes vonal, melynek van kezdőpontja, de végpontja nincs. Tart a végtelen felé.



Szerkesztési feladatok: az a és b egyenes metszik egymást



Az A pont rajta van az a egyenesen.



hf: péntekre:

munka füzetbe 1 rész:

26oldal 1,2,3

30 oldal 3

Füzetbe szerkessz.

Vonalzó, ceruza

Szerkessz egy a egyenest, vedyél fel rajta két pontot (B,C). Vedyél fel egy A pontot is, ami nincs rajta az a egyenesen. Szerkessz egy olyan másik b egyenest, amely metszi az a egyenest pont a C pontnál. Vedyél fel egy pontot a b egyenesen, es legyen a D pont. Készíts egy olyan c egyenest, amelynek része a D és a B pont is.

Mérd le, milyen távolságban van DC egymástól, BD egymástól, BC egymástól. Ha jól szerkesztettél, megkaptál egy matematikai alakzatot.

