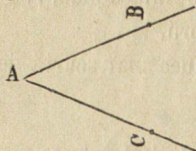


se taiă într'un punct, s. es. spațiul coprins între liniile AB și AC, quarî se mai numesc și laturile unghiului. (Fig. 2).



Unghiul plan se țice rectiliniu, cându este formatu de linii drepte, curbiliu cându este formatu de linii curbe și mixtiliniu când este formatu de o dreptă și de o curbă.

Fig. 2 Locul unde cele două linii se taiă, se numesc cîscetulu său vîrfulu unghiului.

2. Unghiulu se citește prin trei litere, observându ca în citire litera vîrfulu să fiă în međiulocu. Se mai citește și numai prin litera vîrfulu. Astu-felü în fig. 2 vomü citi unghiulu BAC său unghiulu A.

Doë unghiuri se țicu equalü când suprapundu-se coincidü perfectü.

*Observațiune.* Mărimea unui unghiü nu stă în lungimea laturilorü seles, ci în deschidătura coprinsă între ele.

## § 2. Diversele numiri que se dau linielor drepte și unghiurilor rectilinie.

Se pöte observa, quö dupö cum unghiulu formatu de doë linii este mai micü său mai mare și pozițiunea que au aquele linii prin raportü una la alta este differentă, quö adiquö o liniă este mai multü său mai pućinü înclinatä pe alta. Astu-felü în (Fig. 3) unghiulu A fiindü mai mare de quöt unghiulu  $a$  din (Fig. 4), înclinațiunea dreptü AB pe dreptä AC este mai micä de quöt înclinațiunea dreptei  $ab$  pe  $ac$ .

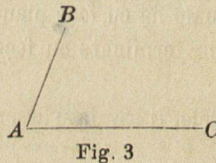


Fig. 3

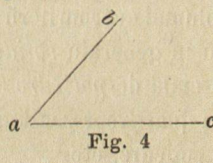


Fig. 4

Diversele pozițiuni que potü avé liniile una prin raportü la alta, a făcutü a se da atät linielorü quät și unghiurilorü formate de ele, numiri particulare.

1. *Perpendiculară.* O liniă se țice perpendiculară pe alta, când face cu aquesta doë unghiuri allăturate equalü, adiquö când se înclină de o parte și de alta equalü, s. es. liniä CD este perpendiculară pe AB (Fig. 5).

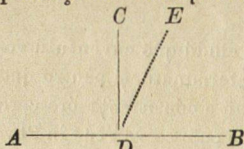


Fig. 5

2. *Unghiuri drepte.* Unghiuri drepte se numesc unghiurile formate de linii perpendiculare; s. es. unghiurile ADC și CDE (Fig. 5) suntü unghiuri drepte. Töte unghiurile drepte suntü equalü.

Doë unghiuri se țicu complementari, când summa lorü este equală cu unü unghiü dreptü s. es. CDE și EDB. (Fig. 5).