

*3. Oblică.* O linie se dice oblică quând formăză cu alta doar unghiuri neegală, adică quând nu se inclină egală de o parte și de alta, s. es. linia CD este o oblică. (Fig. 6).

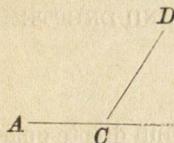


Fig. 6

*4. Ânguri obtuse și ascuțite,* Ânguli quare este mai mare de quât unuștiunii drepti, se numesci ascuțiti s. es. unghiul obtus ACD și unghiul ascuțit DCB (Fig. 6). Ânguriile ACD și DCB quare au aquelași vîrf și sunt formate de aquelea-si linii, se dică allăturate. Ânguriile ACD și DCB, se mai numesci încă suplimentare, fiind că summa loră precește doar unghiuri drepte. În generală se numesci unghiuri suplimentare, unghiul que trebuie adăugat altui unghi, pentru a forma doar unghiuri drepte.

*Observație.* Summa tutură unghiuriilor formate impregiurul unui punct și de aquila-si parte a dreptei, este egală cu doar unghiuri drepte; iar summa tutură unghiuriilor formate impregiurul unui punct, este egală cu patru unghiuri drepte.

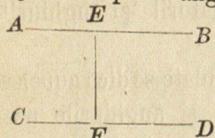


Fig. 7

*5. Paralele.* Doar seau mai multe linii se dică paralele, quând ori cărora s-ar prelungi nu se întâlnesci, s. es. liniile AB și CD (Fig. 7).

Distanța între doar paralele se măsoară prin perpendiculara EF dusa între cele două paralele; căci perpendiculara este cea mai scurtă linie care poate duce între doar paralele, seau dela unuștiunii punct la o dreaptă, seau dela unuștiunii punct la unuștiunii plană.

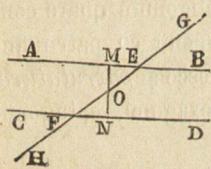


Fig. 8

Paralelele tăiate de o transversală formăză opt unghiuri quare au numiri particulare, astfel s. es. în (Fig. 8) unghiurile AEG și HFD, GEB și CFH se dică alterne externe; unghiurile AEF și EFD, BEF EFC se dică alterne interne; unghiurile AEG și EFC GEB și EFD, AEF și CFH, BEF și DFH se dică corespondenți. Tote unghiurile alterne interne sunt egală, asemenea și cele alterne externe și asemenea și cele corespondenți.

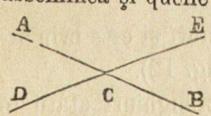


Fig. 9

*6. Unghiurile ACE și DCB, ACD și ECB* (Fig. 9) formate de două linii AB și DE quare se tăiază, se numesci oppuse la vîrf. Tote unghiurile oppuse la vîrf sunt egală.