

Fig. 13

a) *Triânghiu equilateralu*. Triânghiu equilateralu se numesce aquela, quare are tôte laturile se equali; s. es. triânghiulu ABC (Fig. 13). Ânghiurile într'unu triânghiu equilateralu sântu asemenea equali; quoci în generalu în aquela-și triânghiu, ânghiurile oppuse la laturî equalî sântu și ele equali.

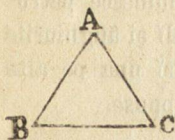


Fig. 14

b) *Triânghiu isocelû*. Triânghiu isocelû este aquela, quare are numai doê din laturile se equali; s. es. AB și AC din triânghiulu ABC (Fig. 14). Conformu quelorû disse mai susu, ânghiurile B și C voru fi asemenea equali.

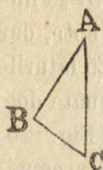


Fig. 15

c) *Triânghiu scalenû*. Triânghiu scalenû este aquela, quare are tôte laturile se neequali; s. es. triânghiulu ABC (Fig. 15).

3. În privirea ânghiurilor distingemû asemenea trei speçe de triânghiuri: Triânghiulu dreptu-ânghiu, triânghiulu ascuțitu-ânghiu și triânghiulu obtusû-ânghiu.

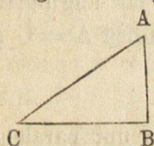


Fig. 16

a) *Triânghiulu dreptu-ânghiu*. Triânghiulu dreptu-ânghiu se dice aquela, quare are unulu din ânghiurile se equali dreptu; s. es. triânghiulu ABC, quare are ânghiulu dreptu A (Fig. 16), Laturea BC, quare se opune ânghiulu drept se numesce *ipotenusa*, iar quele-

alte doê quarî 'lu copindû, se numescû *catete*.

b) *Triânghiu ascuțitu-ânghiu*. Triânghiu ascuțitu-ânghiu este aquela, care are tôte ânghiurilû se ascuțite; s. es. triânghiule ABC (Fig. 14).

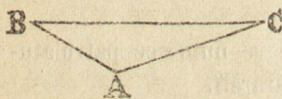


Fig. 17

c) *Triânghiu obtusû-ânghiu*. Triânghiu obtusû-ânghiu este aquela, quare are unû ânghiu obtusû; s. es. triânghiulu ABC, quare are ânghiulu obtusû A (Fig. 17).

*Observațiunea I.* Într'unu triânghiu în general o lature este în totû d'una mai mică de cât summa quelorû-alte doê, seû mai mare de câtû diferența lorû.

*Observațiunea II.* Doê triânghiuri sântu equali, când suprapundu-se coincidû perfectû. Dar pentru ca aquestă coincidență se potă avé locû este destulu ca triânghiurile sê aibă din quele șesse elemente que conținû fiă-quare numai trei equali respectivû unu altuia, ânsă se nu fiă tôte ânghiuri; adiquô sê aibă equali: seû doê laturî și unû ânghiu seû doê ânghiuri și o lature, seû quâte-trele laturile.