

Acestea disse, rămâne acum pentru a precisa bine obiectul studiului Geometriei, a defini succesivă linia dréptă, linia curbă, suprafața plană, suprafața curbă și a espune numirile que se dau volumelor.

4. *Linia dréptă*. Linia dréptă se numesce distanța quea mai scurtă de la un punctu la altul, s. es. Linia AB (Fig. I).

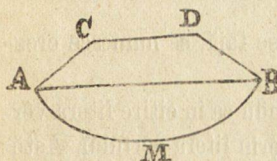


Fig. 1

Linia compusă din mai multe linii drepte se numesce liniă frântă sėu poligonală, s. es. linia poligonală ACDB (Fig. 1).

5. *Linia curbă*. Linia curbă se numesce linia quare ne fiindă dréptă, nu este nici compusă din linii drepte; s. es. curba AMB (Fig. I).

Linia compusă din drepte și curbe se numesce mixtă.

6. *Suprafața plană*. Suprafața plană se numesce suprafața pe quare o liniă dréptă se pôte ascerne întregă, coincidēndu astū-felū tôte punctele sėle cu planulū; s. es. suprafața unei mese, unei table, etc.

Ānsă suprafețele plāne se termină sėu cu linii drepte cu linii curbe, in consequință dar figurile suprafețelor plane terminate cu linii drepte s'aū numitū *figurī plane rectilinie*, iar figurile suprafețelor terminate cu linii curbe *figurī plane curbilinie*.

7. *Suprafață curbă*. Suprafață curbă, se numesce aqūeea pe quare nu se pôte ascerne o liniă dréptă in tōtă intinderea ei; s. es. suprafața unui pepene, unui oū, unei sfere, etc.

8. *Volume*. Volumele corpurilor terminale fiă cu fețe plane, fiă cu fețe curbe se numescū in generalū *solide*. Quele terminate cu fețe plane mai aū și numirea specială de *poliedre* (1).

Figurilor prin quarī representāmū solidele, li s'a datū assemenea numirea de solide, de poliedre, etc.

## CAPU II.

### ĀNGHIURI PLANE RECTILINIE. DIVERSE SPECIE DE LINII DREPTE CONSIDERATE PE PLANŪ.

#### § 1. Definițiunea ānghiului planū, citirea lui.

1. *Ānghiū*. Se numesce ānghiū spațiulū coprinsū ĩntre doē linii quarī

(1) S'a datū volumelorū corpurilorū numirea de solide, fiindū-quō cuvēntulū volumū, adiquō o porțiune de spațiū, implică in sine ceva determinatū, și pentru quō ca attare numai corpurile solide, adiquō aquele quarī aū o consistență ore-care potū sē ocupa unū locū in spațiū. Quōci in adevērū dupē cum se va vedē in Phisicū, volumele corpurilorū liquide și gazōse nu sūntū determinate de quēt fiind coprinse ĩntre pāreți solidī, quarī singurī le determină forma și volumulū lorū.