

SECTIUNEA III.

MESURA FIGURILORŪ

CAPU. I.

MESURA LINIELORU ȘI ÂNGHIURILORU.

§ 1. *Noțiuni preliminare.*

1. A măsura o mărime însemnăză a o compara cu altă mărime omogenă pentru a vedé de quâte-orî o coprinde, adiquô a afla raportulū quâtalū que essistă între marimea pe quare o măsurămū și marimea cu quare măsurămū.

Aquestū raportū, adiquô măsura unei mărimî se constată prin suprapunere. Ast-felū s. es. dându-se a se măsura mărimea liniară M cu mărimea liniară u (Fig. 81), nu avemū de quât a pune mărimea u , peste mărimea M de quâte orî se va puté; queea

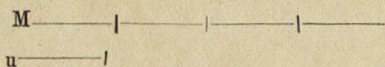


Fig. 81.

que in aquest essemplu presupunëndū quô dă resultat 4, conchidemū quô raportulū que essistă între mărimea M raportată la mărimea u , sêū mai bine quô mesura mărimî M raportată la mărimea u , este 4.

2. Mărimea la quare raportămū mesura unei mărimî, quare in essemplulū de susū este u , se numesce *unime* sêū *unitate*.

Observațiune. Sê se observe ânsă bine, quô in comparațiunea que facem pentru a măsura mărimile condițiunea de omogeneitate este essentială, quô adiquô măsura suprafețelorū, a volumelorū etc. nu se va puté afla de quât raportortând suprafețele, volumele etc. la unități de suprafața, de volumū etc.