

titatea ei, quoci de la densa depinde essactitatea întregii măsurii; *c*) în ducerea de perpendicularare pe basă, din punctele extreme ale figurei (aqueste perpendicularare voru fi toate paralele) și *d*) în notarea pe o schiță a figurei terestre făcută pe chârțiă, a diverselor rezultate obținute.

Vomu da aci unu essemplu aretând șirulū aqestorū operațiunū.

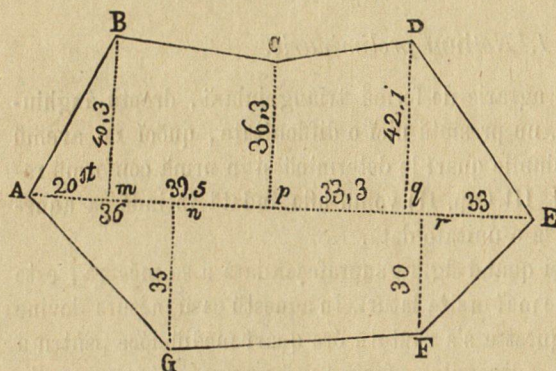


Fig. 102

Fiă s. es. a se ridică planulū figurei A BCDEFGA (Fig. 102)

Mai întâiu facemū recunoscerea și plantămū jalone în punctele A, B, C etc., apoi măsram lungimea liniei AE, quare va servi în aqestū casū de basă perațiunilorū și quare măsură se presupunemū quō dă rezultatū

126 stâng. (neapăratū aqestā basă pōte fi luatā și afarā din poligonū, amū luatū aci ānsā casulū quelū mai elementarū); apoi ne aședămū cu equerulū pe linia AB, pentru a determina pe densa successivū, punctele unde o vorū întâlni perpendiculararele descinse din B, C, D, F și G, plantămū jalone în equele puncte și începemū a măsura successivū liniile Bm, Am, mp, nG, Cp, pq, Dq, qE, rF și rE; rezultatele măsurilorū le însemnāmū pe schiță duș cum se pōtu vedē în (Fig. 102) și operațiunea pe pământū este terminatā.

2) *Evaluare*. Evaluarea se face conformū principiilorū enunciate la (Secț. II cap. 2). Êtā cum se dispune pentru aqestā calcululū.

TABELA OPERAȚIUNILORŪ

$$ABCDEFGA = ABm + BmCp + CpDq + DqE + ErF + FrnG + AGn.$$

$$1. ABm = \frac{40,3 \times 20}{2} = \frac{807,6}{2} = \dots \dots \dots 403,8$$

$$2. BmCp = \frac{40,3 + 36,3}{2} \times 39,5 = 38,3 \times 39,5 = \dots \dots \dots 1520,39$$

$$3. CpDq = \frac{36,3 + 42,1}{2} \times 33,3 = 39,2 \times 33,3 = \dots \dots \dots 1309,62$$

$$4. DqE = \frac{42,1 \times 33}{2} = \frac{1390,8}{2} = \dots \dots \dots 695,4$$

$$\text{Transportū} \dots \dots \dots 3029,25$$