

Transport . . 3929^s. p. 25 p. p.

$$5. \text{FrE} = \frac{30 \times 28}{2} = \frac{840}{2} = \dots \dots \dots 420 \text{ „ — „}$$

$$6. \text{rFGn} = \left(\frac{35 + 30}{2} \right) \times 62 = 32,4 \times 62 = \dots \dots \dots 2015 \text{ „ — „}$$

$$7. \text{AnG} = \frac{35 \times 36}{2} = \frac{1260}{2} = \dots \dots \dots 630 \text{ „ — „}$$

Suprafața totală va fi = 6994 „ 25 „
 adică 6994 stângenî pătrați și 25 palme pătrate.

Observațiune. În măsura suprafețelor întinse se întrebuintează ca unitate de suprafață prăjina pătrată și pogonul. Prăjina pătrată este un pătrat cu latură de o prăjină liniară care este de 3 stângenî, ea va conține prin urmare 9 stângenî pătrați. Pogonul este un drept-ânciui, care are lungimea de 24 prăj. adică 72 stâng. iar lățimea de 6 prăj. (18 stâng.); pogonul va conține prin urmare 144 prăj. pătr. sau 1296 stâng. pătr. În essemplul de sus vomă avă dreptă suprafață totală : 5 pogone 57 prăj. pătr., 1 stâng. pătr. 25 pal. pătr.

§. 3. Ridicarea unui plană cu graphometrul.

1. În ridicarea unui plană se face usă de graphometru, când avemă mai cu sémă porțiunî de suprafețe măi întin e. Essi-tă pentru aquesta măi multe methóde, ânsă aci vomă areta numă pe quea măi elementară și quea măi essactă totă de-odată, adică aquea de a măsura successivă tóte ânciurile și tóte laturile séle.

Ca și la ridicarea cu equerulă, quea d'ântăiă operațiunea va fi recunós-cerea figurei și plantarea jalónelóru în vârfurile ânciurilorólu poligonulă.

Vomă da a i ună essemplu aretând șirulă operațiuniloră.

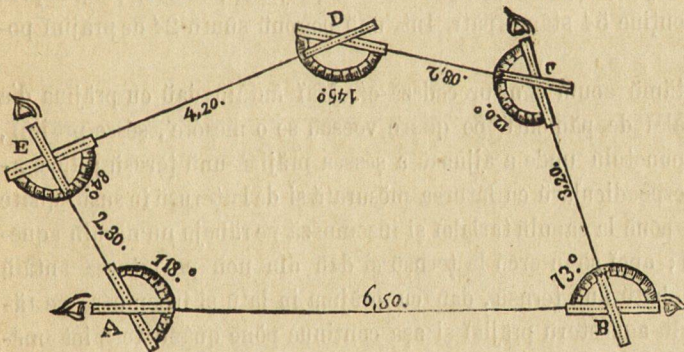


Fig. 103

Fiă s. es. a se ridică planulă poligonulă ABCDEA (F. 103).

Măi ântăiă ne aședăm în A s. es. și măsura conform prin-

cipliloră stabilite, ânciuiulă din A, care se presuppunemă quă dă resultată 118°, apoi măsura distanța de la A la B cu lanțulă, care se presuppunemă quă dă resultată 6^{decam.}50, însemnă după aquea pe schiță