

tatea lanțului și plăcă înainte în direcțiunea liniei pănă când agrimensorul ajunge la semnul făcut de ajutorul său; apoi ast-fel procedeză trăgându a doa oră și în urmă a treia oră, etc. pănă când precurgă tótă linia. Numărul trăsurilor, va da numărul lanțurilor și prin urmare al stângenilor său metrilor coprînși în aquea liniă.

Pentru a se putea obține ânsă măsura unei linii cu multă esactitate, atragemă atențiunea asupra pădinei cu stricteță a următoarelor reguli.

1) Direcțiunea liniei să fie bine pădită; 2) liniile date de lanțu trebuie să fie



Fig. 100

quât se pôte de orizontale, que-ea que se obține, ridicând lanțul de la capul unde este terenul inclinat după

cum se pôte vedé în (Fig. 100); 3) Lanțul la finele fiă-quărei trăsuri trebuie a se întinde, ânsă cu ôre-quare precauțiune, quôci alt-felul se pôte lungi și prin urmare obține nisce rezultate éronate.

Afară de aquestea, pentru a se assecura es-actitatea măsurii, în măsurii de distanțe lungi se face usă de 10 țepușe. Aqueste țepușe le pörtă ajutorul agrimensorelui și usul lor este ca la finele fiă-quărei trăsuri, ajutorul înainte de a pleca, se infigă în locul jalonului o țepușă, pe quare o ridică agrimensorul când ajunge la aquelul punct; apoi aquéstă operațiune se continuă ast-fel, pănă când agrimensorul le a adunată pe tôte dece, atunci agrimensorul le constată și însemneză rezultatul măsurii celorlor dece trăsuri, quari dă 100 stângenii și apoi le dă din nou ajutorul său. În fine aquéstă se continuă pănă la finele măsurii aquelei distanțe.

4. *Măsura ânghiurilor.* Aquéstă măsură se face cu graphometrul.

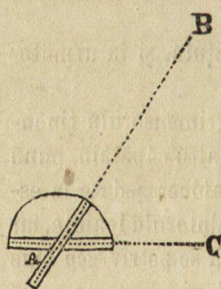


Fig. 101

Fiă s. es. a se măsura ânghiulul BAC (Fig. 101).

Mai ântâiu fixămă graphometrul în punctul A, căutând a descoperi prin pinulele alidadei fixe pe unul din punctele B său C s. es. pe C; apoi învêrtimă alidadea mobilă, pănă cândă putem descoperi prin pinulele sële punctul B; arcul coprînsă între quele doă alidade dă valôrea ânghiului querut.

#### OBSERVAȚIUNI GENERALI

Jalónele, equerulul, graphometrul, etc. trebuie să se fixă quât se pôte