

Propositio Decimanona. Prime partis.



Clauū aut Axem arabice Alchitot ⁊ Tabellā cuneatā Alpheracꝝ dictā facile cōponere. ¶ Vt Alhidadā tabulas regionū. si q̄s fabrefeceris Rete & Ostenforē faciei cū corpe matris astrolabiꝝ in medio p̄forato cōstringere queas. Fac clauū teretē decenter cōpositū habentē capitellū & foramē quē arabes Alchitot. Romani Clauū. Axem aut vectē rotundū nominant. Cōpones q̄ tabellam ī modū cunei aut equi siue cuiusuis alterius figure. Quā arabes Alpheracꝝ. idest equū aut caballū vocant quia antiquitus ex cōsuetudine ī modū equi figurabat. Sit aut̄ hec tabella tāliter formata q̄ clauū foramē subintrare possit. Quibus rite cōpositis perforent̄ oīa centra (si antea nō fuerint perforata) subtiliter & æqualiter scilicet Alhidade matris Tabularū regionū. Retis & ostē foris faciei & imponant̄ tabule regionū in cōcauitatē matris. Ita vt tabula regionis sit sup̄ma; sup̄ quā Rete; & ostensor faciei ponant̄. Alhidada aut̄ dorso iungat̄. Tunc imitte Clauū iā sup̄ cōpositū ita q̄ transeat per oīa centra & q̄ capitellū ipsius sit in dorso; & foramē sit compressē sup̄ ostensorē faciei / per qd̄ intret tabula parua cuneata que oīa supra memorata teneat & constringat ne facile a suis sedibus decident.

Alchitot.



Ecce Figure. Supra posite.

Propositio Digesima ⁊ vltima. Prime ptis.



De suspētorio Astrolabiꝝ paucula que dā differere. ¶ Predictis oibus fauste cōpletis tandē suspētorium hoc est instrumentū p̄ qd̄ astrolabiū p̄ vsu ipsius suspendit̄ fabricabis. Si ḡ in ea re vetustos astronomos instrumētōꝝ artifices egregios imitari volueris; fabricato primū armillā (vt v̄bis eorū vtat̄) ad similitudinē anuli aut circuli valde perfectā & rotundā; quæ armilla suspētoria; arabice Alphancia aut Abalhātica nuncupat̄. Secūdo fac armillā in similitudinē anse quā reflexā aut recuruā vocāt arabice Alhabos. Cōponit̄ aut̄ ex ferro aut auricalcō rotūdato aut terete / superius habente curuaturā admodū circuli a qua emergit virgula quasi recta in base habente foramen aut capitellū. Tertio fabrica armillam fixam ex lamina; habentē in medio foramen valde rotundū. Primā igitur armillā incatenabis secunde reflexe / & secundā tertie cum clauo aut capitello ita q̄ in foramine

E v