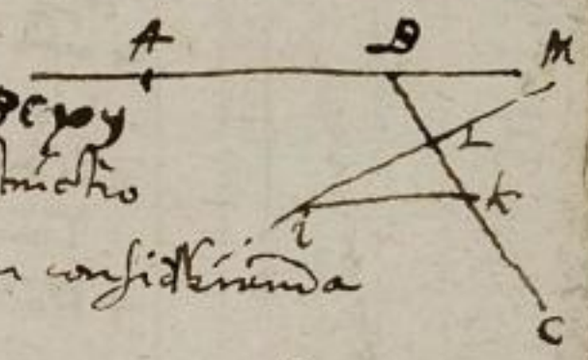
Ipsa ad locum inveniendum generalis operatio
Resolutionis ~~determinatio~~ potest autem hac aequatio, sunt ad 3

Ipsa loci ~~[illegible]~~ eandem designatio hic considerenda
~~[illegible]~~ determinatio ad quidem rationem
Ablationis Quantitatum indeterminatarum fit autem hoc tripliciter
1 Cum nulla quantitatis indeterminatam potest supponi o hic scilicet locum hunc esse indefinitum utrumque incognitam posse indefinite longitudinis assumi
2 Cum utrique illarum potest supponi o hic scilicet locum hunc esse finitum, utramque incognitarum longitudinem ~~[illegible]~~ intra certum termini contineri, quam quidem magnitudinem ex ipsa aequatione una illorum supposita per religua ad formam a
3 Altera tantum incognitam potest supponi per o hic scilicet locum hunc esse finitum et altera tantum quantitatis indeterminatam habita magnitudinis assumi posse, quae ut minimum potest supponi per o religua determinationem subiciari altera hypothesi per o haec ad unam aequationis partem reducta.

Reductionis ad aliquam sequentium formularum quam



1 y per $m - \frac{nx}{z} + \sqrt{mm + ox - \frac{z}{m}xx}$ fit hic eg: AB per x cum altera BC per y in dato vel assumpto angulo ABC conjungatur ut ita huius constructio supra jam exhibita formulam determinetur hic in eadem considerandum
1 Si loco sit linea recta hinc 3 casus occurrunt
1 Si in formula termini $\frac{z}{m}$ per $\sqrt{mm + ox - \frac{z}{m}}$ nulli sint sed solum adsint termini $m - \frac{nx}{z}$ ubi si vel horum
Ulterius adhibendum erit Ki parallela et aequalis ipsi AB ita ut per BC segmentum auferat BK per ipsam quandoquidem hic habetur $+m$ quod quidem alias aliter ad denuo ipsi BC ducendo hanc lineam IK ad alteram partem si illic subsistat $-m$ deinde duco IL ita ut linea IK sit ad KL sicut z ad n hoc est ut ~~[illegible]~~ cum IK ex per KL fit per $\frac{nx}{z}$ atque hac ratione innotescit etiam ratio quae est inter KL et IL quam porro eandem quae est inter n et a ita ut cum KL est $\frac{nx}{z}$ IL fit per $\frac{ax}{z}$ et facio ut punctum K cadat inter L et C si quidem hic habetur $-\frac{nx}{z}$ ubi alias L sumpsissem inter K et C si habuissem $+\frac{nx}{z}$ ~~[illegible]~~ recta IL
Alter desit et quidem m tunc ducenda ~~[illegible]~~ et linea IK ac proinde ut inveniatur Li postquam habetur $\frac{n}{z}x$ referenda illa est ad IK sed ad AB eodem modo quo ipsam quam IK. Quandoquidem facere oportet ut AB sit ad BL sicut z ad n hoc est AB per distantiam x BL fit $\frac{n}{z}x$ atque ut punctum L ~~[illegible]~~ ab per parte puncti C si habeatur $+\frac{nx}{z}$ at per altera parte si reperiatur $-\frac{nx}{z}$ Quo facto ducenda est linea AL et puncta A et L quae eadem erit quae Li, hoc est eodem numero sumpsit quo Li et quidem cognita erit linea AL et linea AB et BL angulus ABL atque ita pro AL accipere possumus $\frac{a}{z}x$
Alter desit et quidem $\frac{nx}{z}$ tunc haec quantitas in totum omittenda est atque BK per m erit $+m$ vel ab altera parte hinc aequalis sumpta, ductaque linea AK loco quaesita