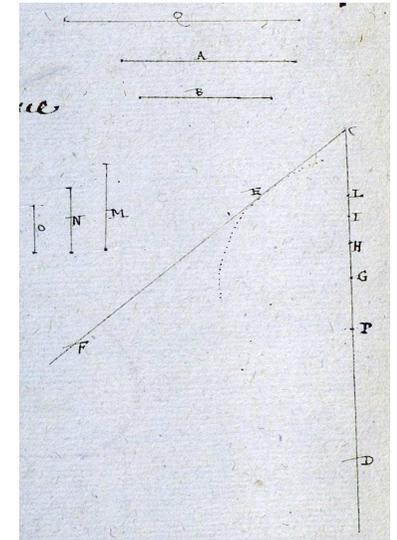


Autrement par pratique

Les lignes données soient a, b. Soit menée la ligne CD et soit fait CG égale de .a. Soit de l'intervallo .b. du centre G décrit l'arc [E] Puis dudit faudra mener une droite ligne CF qui touche seulement le demi-arc au point E. Adonc l'angle C se nommera l'angle de proportion. Lors il faudra travailler en cette sorte. Soit fait CH égale de .b. et du point H ouvrir l'autre pied du compas jusqu'à l'attouchement perpendiculaire de la ligne CF. Lors l'ouverture du compas sera la troisième requise qui est .m. Derechef, faisant CI égale de .m. faire le semblable et en viendra .n. Finalement, faisant CL égale de .n. on trouvera la .o. de manière que non seulement une troisième ligne proportionnelle sera trouvée, mais tant qu'on voudra. Non seulement en raison et inégalité majeure comme celle-ci, mais aussi en inégalité mineure comme par exemple : qui voudrait une troisième ligne après .b. a. d'inégalité mineure, faut se servir du même angle de proportion C qui a été fait sur la proportion de .a. b. Puis prendre entre les deux pieds du compas .a. et puis faire aller et venir un des pieds, et le long de CD jusqu'à tant que l'autre pied touche seulement la ligne CF et du lieu où s'arrêtera le pied du compas qui sera P sera pris PC et porté en .q. qui sera la troisième proportionnelle requise, et continue jusque à la fin qui veut.



 Il s'agit ici de déterminer une suite de longueurs telles que

$$\frac{a}{b} = \frac{b}{m} = \frac{m}{n} = \frac{n}{o}$$