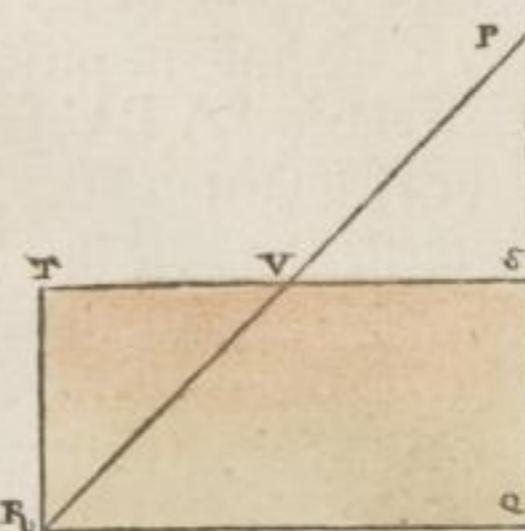


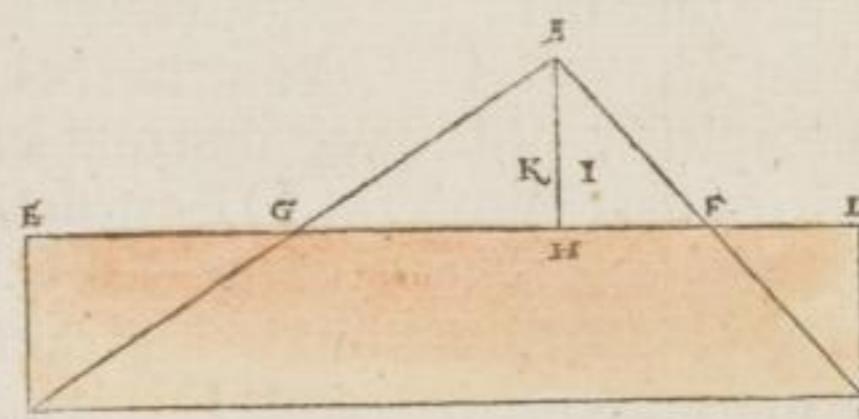
## Mancherley vortheil vñ behendigkeit

gestalt die seyen formirt zu einem exempl / beschaw die nechst voregeschetzte figur mit P Q R verzeichnet.

**S**o du nun disen Triangel PQR / auch in ein gesierte fleche oder veldung bringen wilt / so teil die lini PQ in zwey gleiche theil / gleicher gestalt sol auch die lini PR in zwey gleiche theil abgetheilet werden / Dann zeuch ein lini überzwerch / durch beyn de puncten / der gemelten abtheilung / in solcher lenge / als die unterst lini QR / die verzeichne mit TS / dann reiz ein Perpendicular lini von T auf R / die schleusset dann ein Triangel gerad in solcher proportion vnd größe / als der Triangel welchen du abgeschnitten hast SPV / so du nun den selbigen hinweg thust / vnd an diesem ort anwurffest / so hastu ein vierung STQR die / die rechte maß vñ proporcion hältet / des fürgenomnenen Triangels PQR.



**W**ir aber weiter ein solcher Triangel fürkeme der dreyn gleiche seiten hat als ABC / mag solcher auch nach obgesetzter unterrichtung auch in ein überlengte vierung gebracht werden / Erslich so teile die ein lini AB in zwey ganz gleicher theil / des gleichen auch die lini AC / beyde puncten solcher teilung verzeichne mit F vnd G / zeuch ein gerade lini überzwerch hinweck / durch solche beyde puncten in gleicher lenge der lini BC / disc beyde linien schleusz du beyden seiten mit zweien Perpendicular linien / so komē dir zwey Triangel / vñ wird der Triangel GEC / ganz gleich sein dem Triangel K vnd der Triangel DFB wird gleich sein dem Triangel I / also hältet nun die vierung DEBC gleiche maß vnd proportion der fürgenomnenen Triangel ABC.



**D**weil es sich aber zuwil malen zutragen mag / dž vns ein Triangel fürkommenden wir nach der zwerch zerscheiden sollen / wollen wir hierin dem fleissigen kunstlich habenden schüler der Geometri

