

In diesem Exempel/ dieweil dem Acker etwas entnommen / daß also die Theilung nicht ohne mühe oder leichtlich kan verrichtet werden / so wird der auffgerissene fläche wiederumb so viel zugethan/ daß sie mit 4. Linien mag beschlossen werden/durch Erstreckung der Linien C.D.in G.vñ A.F.in G.wie die punctirte Linien/so in dʒ G.gezogen/ anzeigen. Dernach wird der Knopff hin vnd her gerückt/bis die längere spiken A.G.vnd die kürzere F.G. zugleich erreichen / so wirdt auff der seiten Planorum Ausgendo angezeigt / daß die zugethane fläche G.F.E.D. sey ein 17 theil der ganzen fläche A.B.C.G. der zugethanen fläche in sich. Dieweil dann die Tochter ein 4.theil des Ackers bekommen soll. so werden ihr 4. dergleichen theil gebühren/derhalben wird der Knopff in 5.eingesetzt/vnd 5.mahl die fläche G.F.E.D.ergrößert/dann so die zugethane fläche G.F.E.D. wiederumb wird darvon genommen/so vermag die fläche H.F.K.D. ein viertheil der fürgegebenen fläche/welcher theil der Tochter zugehört.

Von den vbrigen 22. theilen der ganzen fläche gebüren jederm Sohn 6. dieweil die 2. Söhne zu gleichen theilen sollen einstehen/ wird derhalben die vbrige fläche A.H.B.I.C.K.in 2. gleich theil getheilet/durch einschzung des Knopfes in 11. dann so die fläche G.F.E.D. 11.mahl genommen wird/ so bleiben noch 6.theil des Ackers vbrig A.L.B.M.C.N.vnd so von der 11. mahl vermehrten fläche G.L.M.N. das theil G.H.I.K. genommen wird/ so bleiben auch noch 6.theil vbrig/seynd also die fläche H.L.I.M.K.N.vñ die fläche A.L.B.M.C.N. einander gleich. Ist also der fürgebene Acker getheilt/vnd gebürt der Tochter das viertheil A. Dem einen Sohn dʒ theil H.vnd dem andern I. welche zwēy H.vnd I. einander gleich seyn/vnd eins anderthalb viertheil des Ackers in sich hält.

I Item/nachfolgende vierseitige fläche werden nach beigefügter Figur Zahl vermehret vnd vermindert/ so zuvorderst die Resoluirung in Triangula wird verrichtet/schet die Figur dñm. 6.

K Item ein fünff gleichseitige fläche von gleichen winckeln/ wirdt 10. mahl vermehret/ so nach Einrichtung des Knopfes eine seit desselbige mit den kürzern spiken gefast wird/dann die lange spiken des vermehrten eine Seiten anzeigen.

Vorgebene fläche A.B.D.E.F. wird mit ungleichen winckeln fürgenommen