

## G E O M E T R I C V S.

Hier ist ein weinig bericht von ganzen zahlen in der Regel Detrisi so viss die vnerfahren von ihun haben/ nun will ich forder fort fahren ihu en helfen zu gebrochen specien wie es darmit zu handelen ist. Alles vor die jenigen gemacht so meines gleichen sein/die nicht zu viss ihm studio erfahren sein.

Das ist zu dem kurksten zu mercken / das ein jeder bruche verordnet gewen weissen von ge zallen/dar zwischhen ein stricxten oder linie gezogen ist/ so wirt die oberste genenet der zeller/die vnderste der nener/vnd ein jeder gebrochen fall/be deut ein theil oder vilt theil von einen ganzen / als es wahre einem vorgeben & theill von einen daller/ ist das zu verstehen wanner die thaller war getheilt in 8 so macht es derselbigen theilen 3. Also dan die nener alzeit die gantheit hat/ so haet der zeller allezeit die theilen darab/von dem nener der gangen.

### Adirn/Erste Regel.

**A**ls ihr Adirn wollet / Ettliche bruchen durch gleiche neners/ so sumire die zelles zusammen sezt oben / vnd die nener darunder / so ist es gemacht/ als volgt:

$$\text{Item } \frac{1}{3} \text{ zu } \frac{1}{3} \text{ vnd } \frac{1}{3} \text{ theill/ facit } \frac{2}{3} \text{ oder } 1\frac{1}{3}.$$

### Die ander Regel.

**A**ls vngleichne neners sein/ so multiplicirt freuzweish die zellers mit dem nener/ was kommt/ sezt zusammen/ sumire oben/ darnach Multiplicirt die neners mit einander/vnd setzt darunder/ Als hier volgt:

$$\text{Item } \frac{1}{3} \text{ zu } \frac{2}{3} \text{ theill/ facit } \frac{2}{9} \text{ oder } 1\frac{1}{9}.$$

### Die dritte Regel.

**A**ls etliche bruchen zu gesetz werden ganze zallen / so Multiplicirt dieselbe mit dem nener zu dem komende/ Adir den zeller/ daß selbige setzt oben / vnd den nener darunter: wilt ihr sie inrichten/ so Adire erst die ganze / vnd dan die gebrochen/ so kompt ihr besser bey.

### Subrahirn/Erste Regel.

**A**ls ihr Subrahirn wöllet/ etliche bruchen die dar gleiche neners haben so neme den kleinen zeller von dem grossen/ das über bleibt setzt oben/ vnd einen nener darunder/ so ist es woll/ Als volgt:

$$\text{Item } \frac{1}{3} \text{ von } \frac{1}{2} \text{ theil/ facit } \frac{1}{6} \text{ theill.}$$

W. 3

230