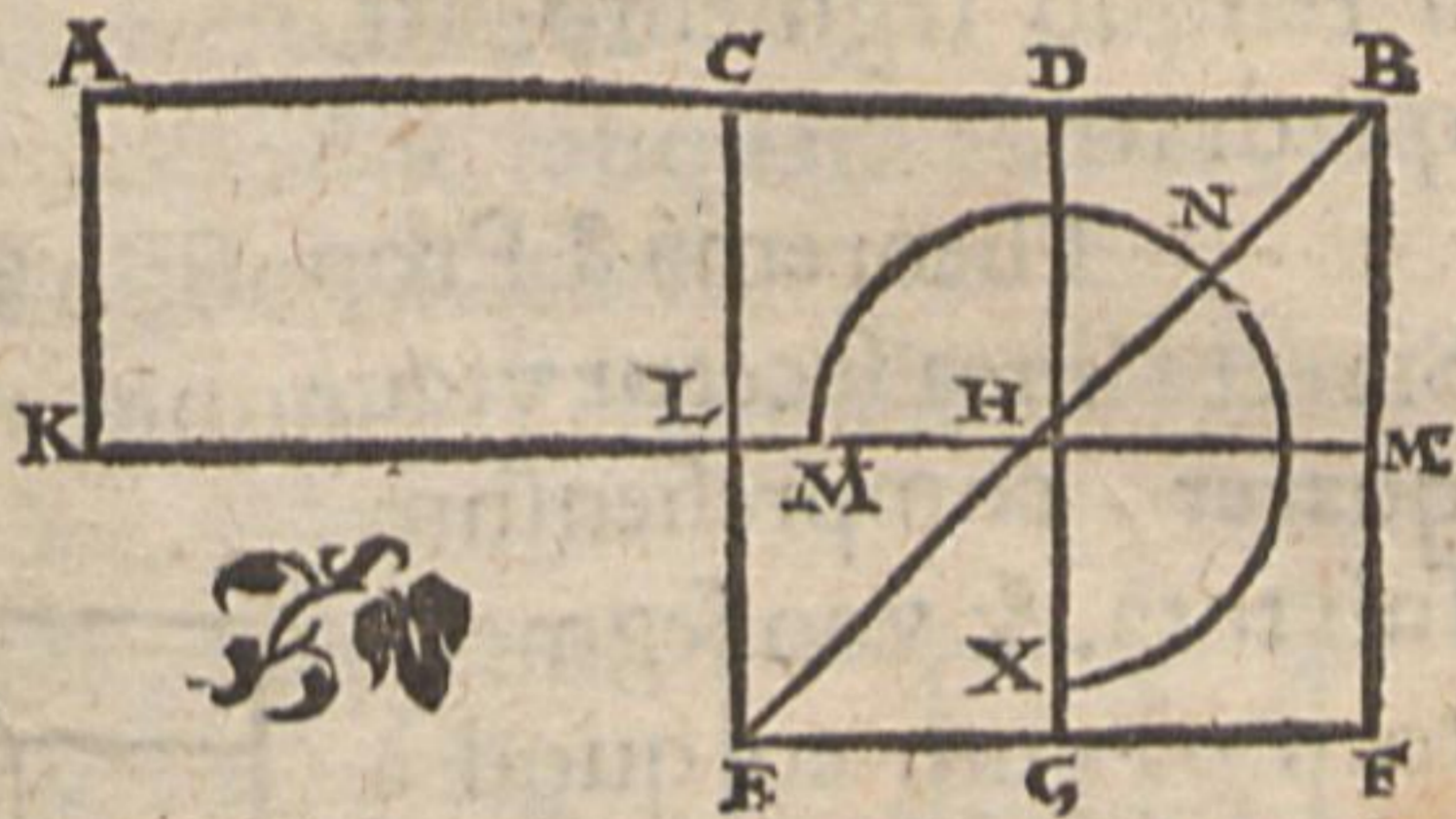


tis describuntur, quadratis; & ei quod bis sub segmentis comprehenditur, rectangulo.

Theorema 5. Propositio 5.

Si recta linea secetur inæqualia, & non æqualia: rectangulum sub inæqualibus segmentis to-

tius comprehensum, vnà cū quadrato, quod ab inter-

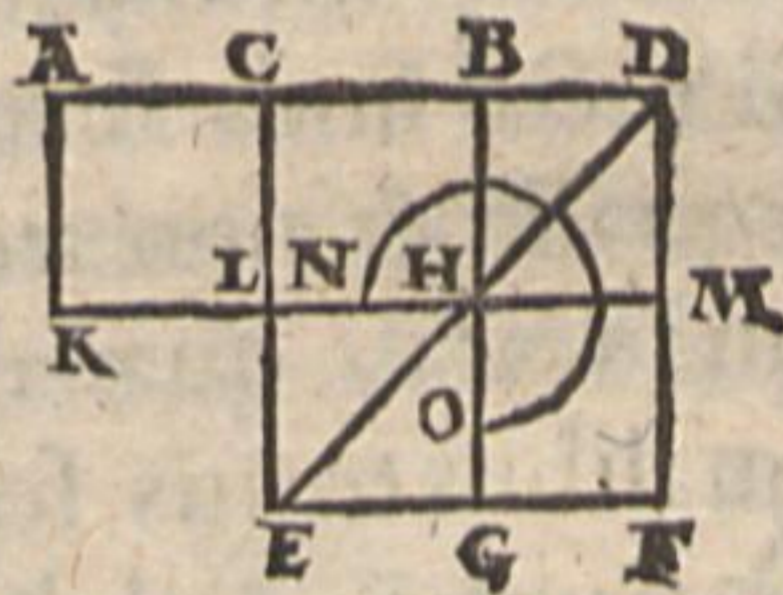


media sectionum, æquale est ei, quod à dimidia describitur, quadrato.

Theorema 6. Propositio 6.

Si recta linea bifariam secetur, & illi recta quædam linea in rectum adijciatur: rectangulum comprehensum sub tota cum adiecta, & adiecta, vnà cum

quadrato à dimidia, æquale est quadrato à linea, quæ tum ex dimidia, tum ex adiecta componitur, tanquam ab vna descripto.



Theorema 7. Propositio 7.

Si recta linea secetur vtcunque; quod à tota, quod-