

IN rectangulis triangulis, quadratum, quod à latere rectum angulum subtendente describitur, æquale est eis, quæ à lateribus rectum angulum continentibus describuntur, quadratis.

IN triangulo  $ABC$ , angulus  $BAC$ , sit rectus,  $g$  describanturque super  $AB$ ,  $AC$ ,  $BC$ , quadrata  $ABFG$ ,  $ACHI$ ,  $BCDE$ . Dico quadratum  $BCDE$ , descriptum super latus  $BC$ , quod angulo recto opponitur, æquale esse duobus quadratis  $ABFG$ ,  $ACHI$ , quæ super alia duo latera sunt descripta, siue hæc duo latera æqualia sint, siue inæqualia. Ducatur enim recta  $AK$ ,  $h$  parallela ipsi

*g46. præ  
mi.*

*h31. præ.*

$K$  2

$BE$ , vel