

neæ minoris, æquale parallelogrammum applicetur ad maiorem, ex qua maiore tantum excurrat extra latus parallelogrammi, quantum est alterum latus ipsius parallelogrammi: parallelogrammum sui applicatione diuidit maiorem in partes inter se longitudine commensurabiles.



Theorema 16. Propositio 19.

Si fuerint duæ rectæ lineæ inæquales; quartæ autem parti quadrati lineæ minoris, æquale parallelogrammorum ad lineam maiorem applicetur, ex qua linea tantum excurrat extra latus parallelogrammi, quantum est alterum latus eiusdem parallelogrammi: si parallelogrammum præterea sui applicatione diuidat lineam in partes inter se longitudine incommensurabiles, maior illa linea tantò plus potest quàm minor quantum est quadratum lineæ sibi minori commensurabiles longitudine. Quòd si maior linea tantò plus possit quàm minor, quantum est quadratum lineæ incommensurabilis sibi longitudine: & præterea quartæ parti quadrati lineæ minoris æquale parallelogrammum applicetur ad maiorem
ex