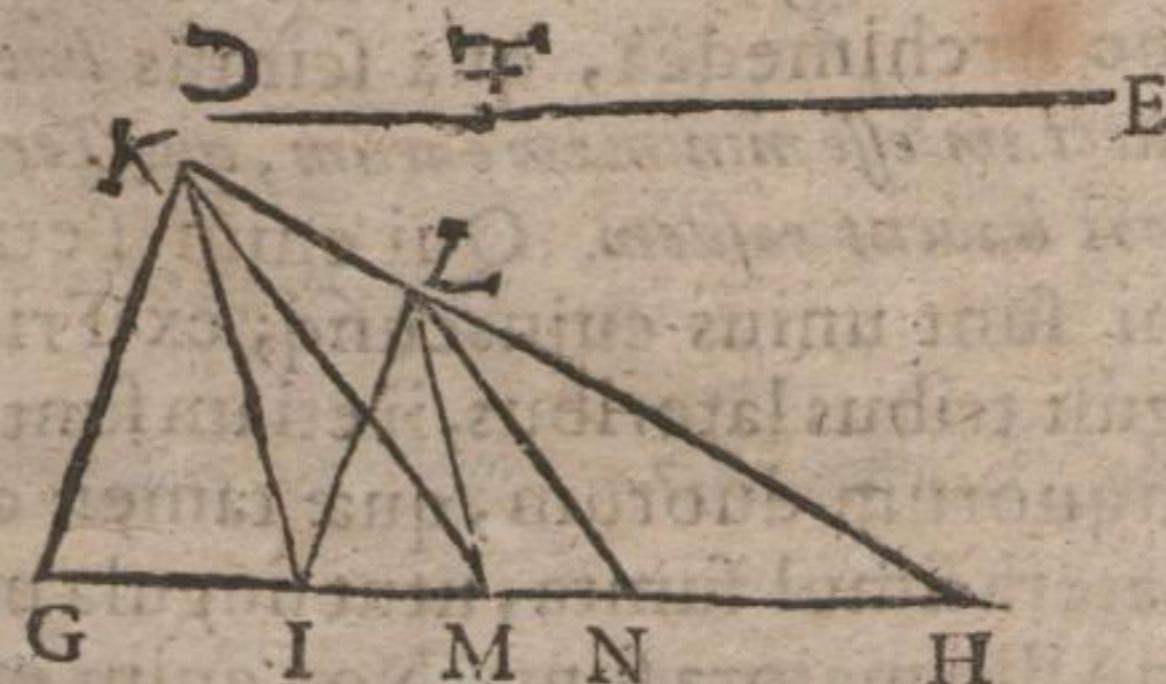


segmenta DF & FE invicem
habent. Lineam DE, quæ
& ipsa ex A & B composita
est, angulo quocunq; ap-
pone lineæ GH in puncto
H, ut HL æquetur ipsi FE
vel B, & KL ipsi DF vel A:
deinde connecte extrema
utriusq; lineæ K & G per li-
neam KG & ex L lineæ KG
parallelam, *ut in prioribus*

Problematibus, LI ducito, quæ lineam GH in I puncto ratione
eadem secabit, qua HK in L; vel DE in F secta est: hoc est, ut se
EF ad FD vel HL ad L K habet: ita etiam se habet HI ad IG.
Quod si ulterius pergere lubet, & HI lineam eadem ratione
secare vis, fiet id beneficio linearum KI & LM in puncto M:
quin & HM per lineas KM & LN etiam in N ita secabitur.



CAPUT VIII.

De

PARTIUM TRIANGULARIUM MU-
TUIS COMPARATIONIBUS.

Partium porrò Triangularium considerandæ veni-
unt comparationes mutuae.

Comparantur autem vel cum lateribus latera vel angu-
li cum angulis, vel latera cum angulis, & contra.

Latera Trianguli inter se comparantur sequenti Theo-
remate.

T H E O R. Cujuscunq; Trianguli duo qualibet latera simul sumta
sunt majora reliquo, quomodo cunq; sumantur.

F

Cum