

## EUCLIDE

Nel periodo compreso tra il 300 a.C. e l'Ottocento, i matematici furono tenuti impegnati da un problema generato proprio da questa costruzione: essi tentarono di trovare una formulazione del V postulato che risultasse più evidente, oppure di far discendere la sua verità dai primi quattro; il postulato euclideo delle parallele, infatti, presenta una natura differente da quella di ciascuno degli altri, ed è opinione condivisa che lo stesso Euclide diffidasse della sua formulazione, poiché nella stesura degli *Elementi* utilizzo tale postulato solo dopo aver esposto tutti i risultati le cui dimostrazioni non richiedevano tale assunzione, ovvero solo a partire dalla Proposizione 29 del primo libro.

**V postulato:** se una retta, venendo a cadere su due rette, forma gli angoli interni e dalla stessa parte minori di due retti, le due rette prolungate illimitatamente verranno ad incontrarsi da quella parte in cui sono gli angoli minori di due retti.

