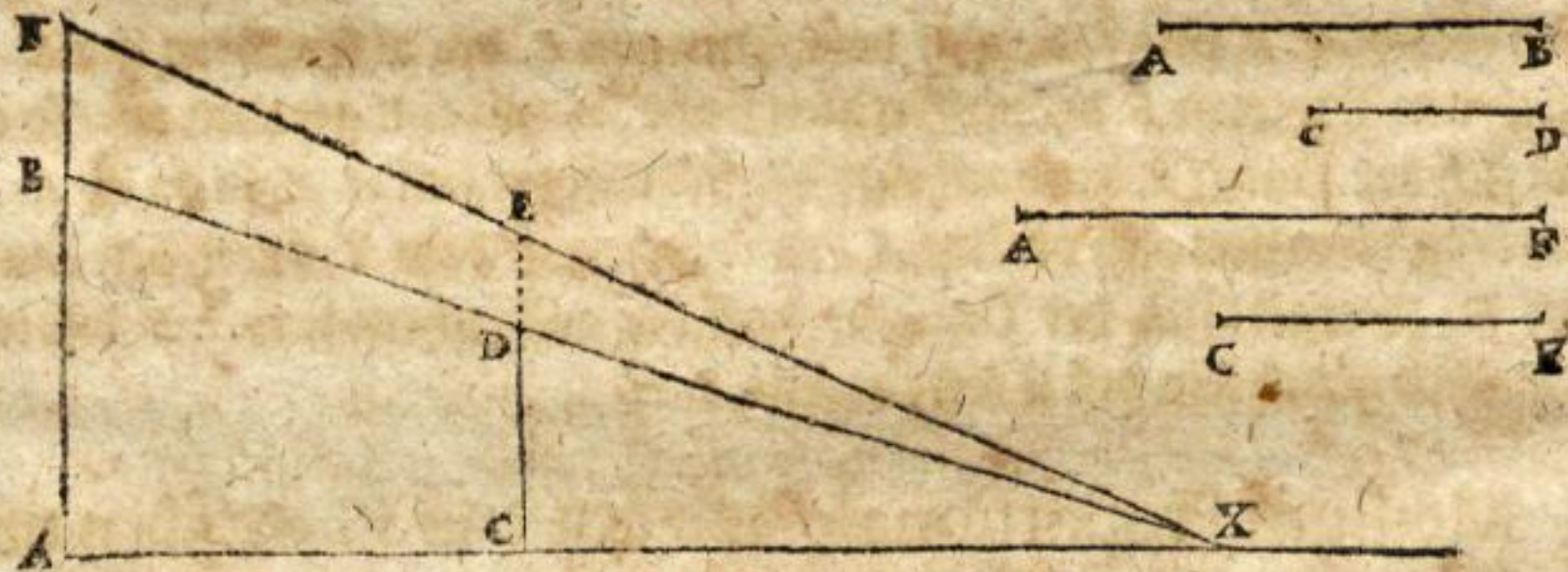


ckels / vnd mit dem andern mach auß dem Puncten D. in punct A. ein halben riß / vnd fahr laut der andern auffgab mit einer lini auß dem Puncten C. da die zwei lini einanderen anrüs-

send / mit einer auffrechten lini / so wird sie den halben Circelriß durchschneiden im Puncten F. diese lini EC. ist die so man begehrt hat zusuchen.

14. Zu dreyen fürgenommenen Lini / ein andere Lini der art zu finden / wie sich die erst zur andern helt / das sich die dritt zur vierden auch also halte / sonst Quatuor Proportionales genant.



Es sind drey fürgenommene Linien / als A.B. C.D. vnd A.F. zu diesen soll ich die vierte lini finden als C.E. dergestalt / wie sich A.B. gegen C.D. das sich A.F. gegen C.E. auch also halt / dem thu also. Stell laut der andern auffgab beyde lini A.B. vnd C.D. Wagrecht neben ein- anderen auff ein lange lini A.X. vnd verzeichne die dritte lini A.F. auff die lini A.B. als dann fahr auß dem B. durch den puncten D. so ergibt sich ein punct sey X. auß diesem X. fahr mit einem graden riß in puncten E. so erzeugt sich der puncten E. auff der rechten lini C.D. hast also die vierte lini / nemblich C.E. zu den dreyen