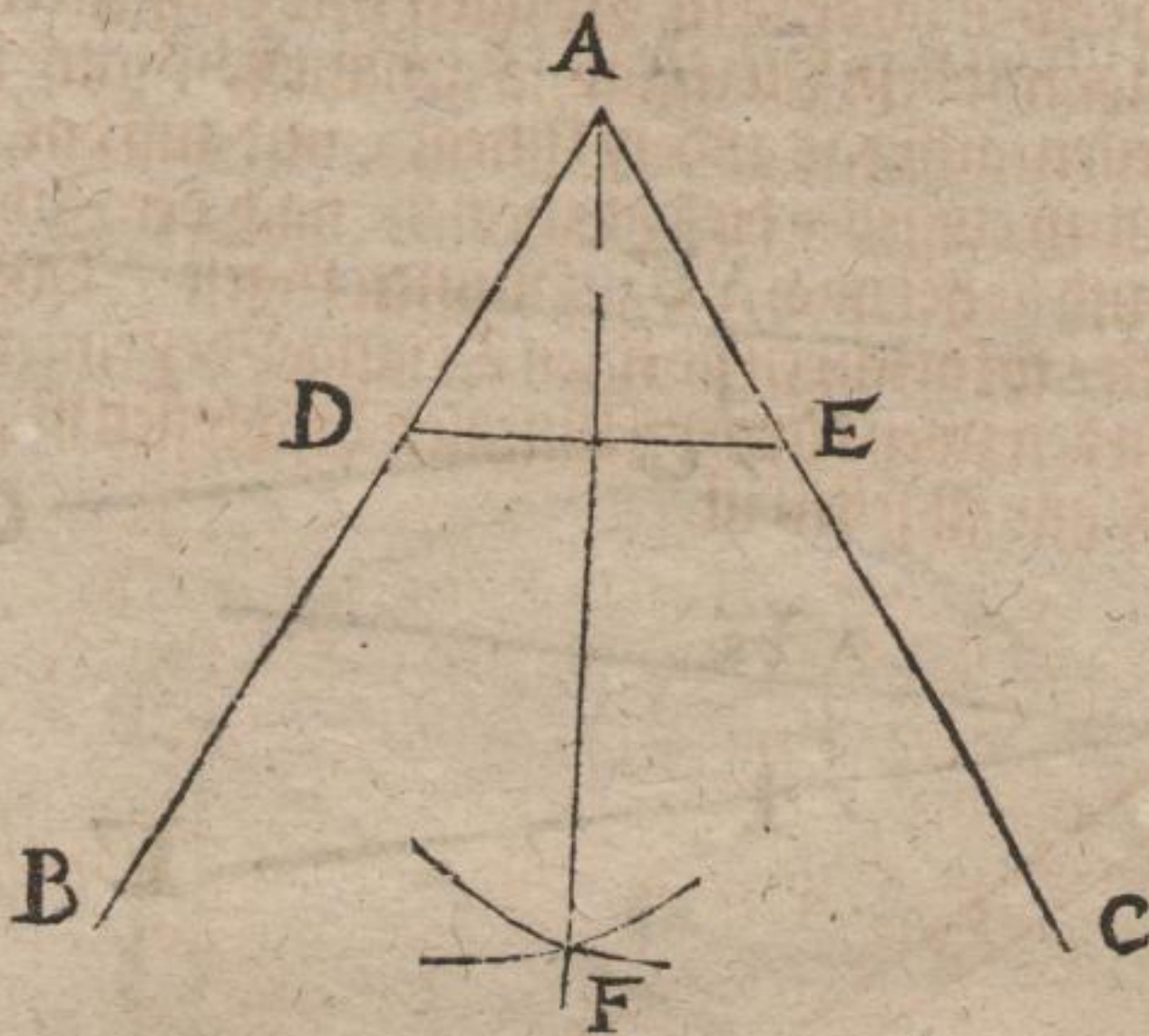


den und theilen soll/seye  $ABC$ . Nun operire ich mit demselben also: Ich setze den einen Fuß des Zirckels in  $A$ . und zeichne mit dem andern auff die Linien  $AB$ . und  $AC$ . zween Puncten in gleicher Weite von dem Punct  $A$ . die seynd  $D$ . und  $E$ . darnach zeichne ich wiederum aus diesen beyden Puncten  $D$ . und  $E$ . zween Bögen/die einander in  $F$ . durchschneiden.



Endlich ziehe ich auß dem Punct  $A$ . durch den Kreuz- Schnitt  $F$ . eine gerade Lini / nemlich  $AF$ . durch diese ist der Winkel  $BAC$ . in zween gleiche Theil oder Winkel/nemlich  $BAF$ . und  $CAF$ . zertheilet / wie solches die vor- angezogene 9. Proposition des ersten Buchs Euclidis beweisen thut.

### Das Dritte Capitel.

Von den Zahlen des Triangels/der einen rechten Winkel hat/  
aus Erfindung des berühmten Philosophi Pythagoræ.

Vitruvius erzehlet in dem andern Capitel des neunten Buchs seiner Architecturæ oder Baukunst/das der Weltberühmte Philosophus Pythagoras