



**Proposición 3** (Euclides 300 A.C.). *Para cortar de la mayor de dos líneas rectas desiguales, una línea recta igual a la menos*

*Prueba.* Sean dos segmentos de recta desiguales  $\overline{AB}$  y  $\overline{CD}$  un segmento de recta, donde  $AB > CD$ . De la proposición I.  $\square$