

17 Mecanismes

17.5 Hoeken. Tres barres

Un mecanisme és una estructura composta per barres articulades en equilibri inestable. Aquí es tracta un mecanisme compost per tres barres en el qual s'aplica la llei de Hoeken (fig. 17.5). La barra a té longitud variable i no és mòbil. Les barres r i b tenen longituds variables i diferents. El motor és l'angle α . El mecanisme no es desestabilitza mai. S'inclou el rastre del punt O col·locat en el extrem de la barra b . El moviment es posa en marxa amb el botó que es troba a l'esquerra inferior de la pantalla. El rastre del punt O es pot desactivar.

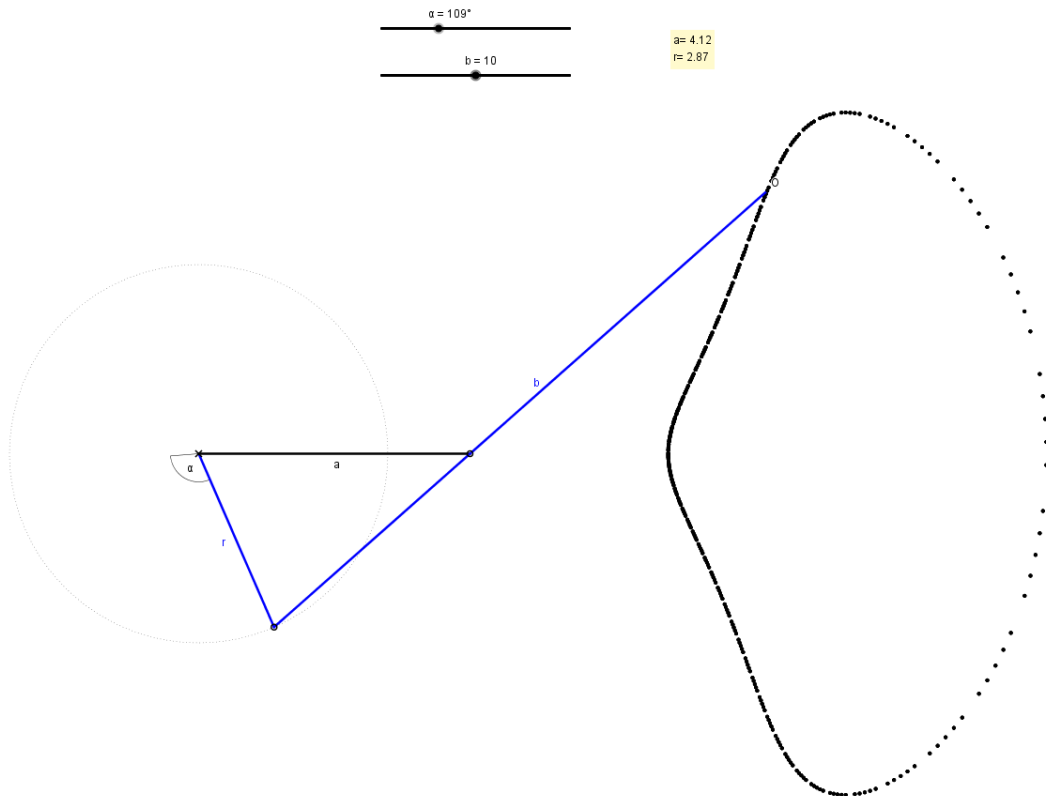


Fig. 17.5