

17 Mecanismes

17.6 Quatre barres

Un mecanisme és una estructura composta per barres articulades en equilibri inestable. Aquí es tracta un mecanisme compost per quatre barres (fig. 17.6). Amb punts mòbils es pot controlar la longitud de les barres a, b i c però no la longitud de la barra d, que es modifica en funció del moviment del punt O que és circular. El mecanisme no es desestabilitza mai. S'inclou el rastre del punt O col·locat en el extrem de la barra c. 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.

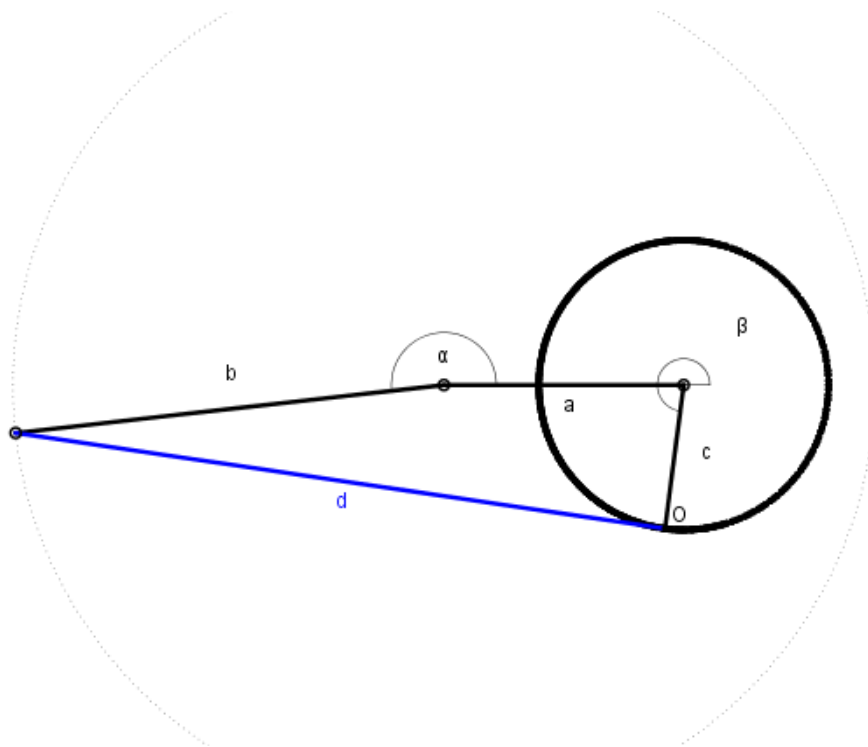


Fig. 17.6