

19 Equilibri d'esferes en el pla

19.2 1 esfera. 2 plans

Es tracta d'una aplicació eminentment didàctica. Està realitzada utilitzant molts pocs recursos del programa, la seva construcció és molt ràpida i, per tant, serveix perquè l'usuari novell prengui consciència de la versatilitat i potència de GeoGebra. Un cercle, un cilindre o una esfera han de quedar equilibrats amb dues línies o plans tangents (fig. 19.2). El pes de l'element desequilibrant és proporcional al cercle o a la seva secció transversal.

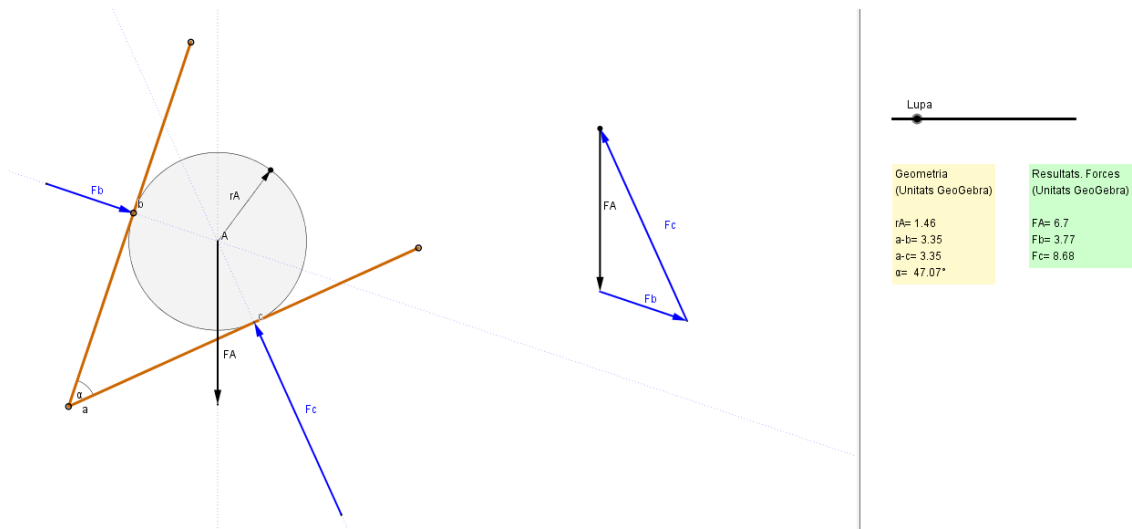


Fig. 19.2