

A Nap körül keringő egyik üstökös legkisebb távolsága a Naptól 0,5 CSE, a legnagyobb pedig 31,5 CSE.

*a)* Mekkora az üstökös keringési ideje?

*b)* Mekkora területet sűrol az üstököst a (nyugvónak tekinthető) Nappal összekötő szakasz egy év alatt?