

Mialatt a felső (álló-) csiga egyet fordul, addig az alsó (mozgó-) csigát tartó bal oldali kőtélből is egy kerületnyi jön feljebb, azaz a mozgócsiga két oldalán lévő kötelekből fél-fél kerületnyi fog „hiányozni”. A mozgócsiga középpontja eszerint fél kerületnyivel kerül feljebb, tehát a mozgócsiga egy felet fordul. A fordulatszámok aránya:

$$\frac{f_{\text{mozgócsiga}}}{f_{\text{állócsiga}}} = \frac{1}{2}.$$

Schmercz Blanka (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn., 9. évf.)