

A földrajzból ismert Baktérítő azonos a $23^{\circ}27'$ déli szélességű párhuzamos körrel, az Északi-sarkkör pedig azonos a $66^{\circ}33'$ északi szélességű párhuzamos körrel.

Mutassuk meg, hogy e két kör síkjának távolsága egyenlő a két kör sugarainak összegével. (A Földet itt természetesen gömb alakúnak tekintjük.)