

A 2-nél nagyobb prímszámok páratlanok, a 3-nál nagyobbak 3-mal sem oszthatók. Így egy 3-nál nagyobb számokból álló ikerpár két szomszédos 3-mal nem osztható páratlan szám. Mivel 3 szomszédos szám közt mindig van páros és 3-mal osztható, az ikerpárokat elválasztó számoknak 6-tal oszthatónak kell lenniök. Két ikerprímszám összege a közéjük eső szám duplája, tehát osztható 12-vel.

*Csernók Lajos* (Orosháza, Evangélikus gimn. VIII. o.)