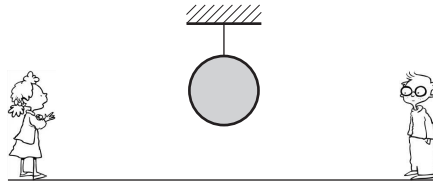


Szén-dioxidban a hang kb. 1,3-szor lassabban terjed, mint a levegőben. Egy szén-dioxiddal felfújtt és fejmagasságban felfüggesztett, gömb alakú ballon két oldalán, annak szélétől 2-2 méterre elhelyezkedő két gyerek úgy találta, hogy egymás suttogását pontosan ebben a helyzetben „erősíti fel” legjobban a ballon.



Adjunk becslést a ballon átmérőjére!