

Szóda víz készítésekor a szén-dioxid 22%-a oldódik fel az 1 liter vízben, mely felett betöltéskor még 2 dl „üres” tér maradt. Legalább hány gramm  $\text{CO}_2$ -nek kell lennie a patronban, hogy a szifonból kinyomja a vizet?