Adott háromoldalú gúlába három egyenlő sugarú, egymást páronként érintő gömb helyezendő el úgy, hogy mindegyik érintse az alaplapot és a két legközelebbi oldallapot.

Milyen háromoldalú gúlákban lehetséges ez az elhelyezés, és hogyan szerkeszthetjük meg a gömbök középpontjait?