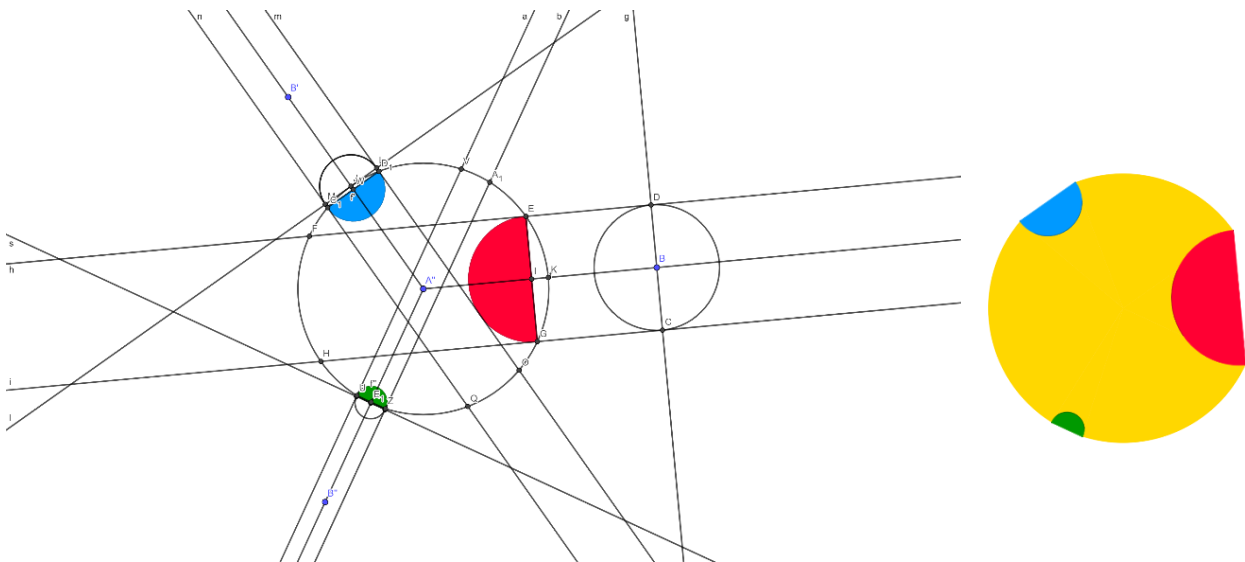


Jó gyakorlatok PROG_204CD_H

A szerző neve és intézménye: **Stettner Eleonóra**, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus

A probléma / gyakorlat leírása: **Poliuniverzum és a GeoGebra — a kör alapelem szerkesztése**

A kör alapelem szerkesztésére nincs elegáns módszer, csak sok apró, egyszerű szerkesztési lépés egymás utáni alkalmazásával sikerül megoldani a feladatot. Ezt szemlélteti az ábra, melynek bal oldalán a szerkesztéshez felhasznált összes segédvonal is megjelenik, majd a jobb oldalon csak a letisztázott alakzat képe van.



<https://www.geogebra.org/classic/pk4m9eq8>

<https://www.geogebra.org/classic/du3sm73b>

- *Miért jó ez a gyakorlat:* Lehetőséget nyújt a feladat sok alap szerkesztési lépés gyakorlására. Az alap alakzat ügyes felbontására is szükség van a színezéshez.
- *Milyen szinten alkalmazható:* Középiskola, tanárképzés (matematika, informatika)
- *Iskolai tantárgy(ak):* Matematika, informatika (digitális kultúra), művészet