

Jó gyakorlatok LOGIC_806AB_H

A szerző neve és intézménye: **Zoltán Fehér**, J. Selye University, Komárno, Slovakia

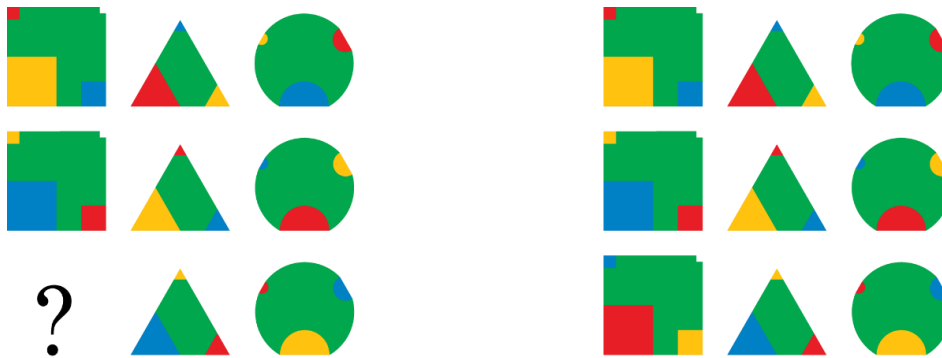
A probléma / gyakorlat leírása: **Egészítsd ki a szabály szerint!**

Az alábbi feladatok a logika és logikus gondolkodás témakörbe tartoznak. A feladatok különböző variációi egy szabály szerint alkotott elemek sorozatának.

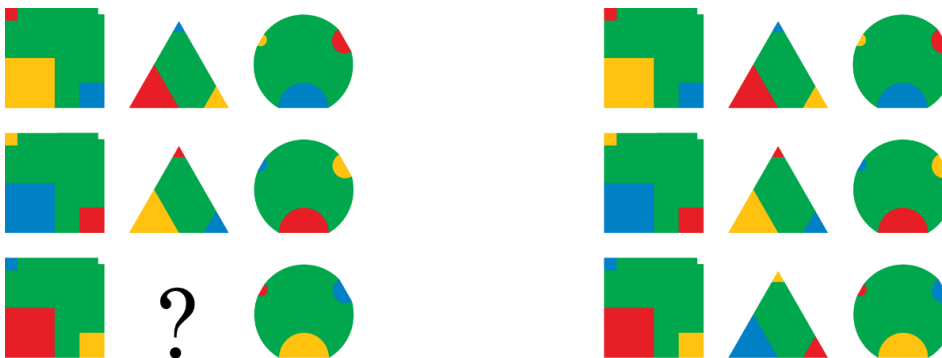
Felhasznált készlet: négyzet, háromszög, kör.

Feladat: felismerni a szabályt és kiegészíteni a 3×3-as elrendezést a hiányzó elemmel.

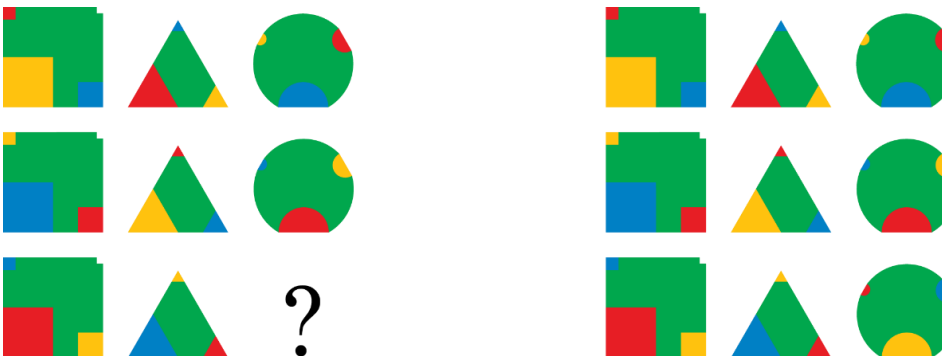
a)



b)



c)



A feladat lényege, észrevenni, hogy:

- az egyes sorokban lévő különböző alakzatok vannak,
- minden sorban azonos színű elem van,
- a kicsi, közepes és a nagy alakzatok színe különböző az egyes sorokban.

- Miért jó ez a gyakorlat:* Fejleszti a problémamegoldást, logikus gondolkodást, induktív gondolkodást. Kreativitás fejlesztése: a tanulók párban vagy csoportokban dolgozva egymásnak készítene feladatokat az elemekből.
- Milyen szinten alkalmazható:* általános iskola alsó tagozat, felső tagozat
- Iskolai tantárgy(ak):* Matematika, logika