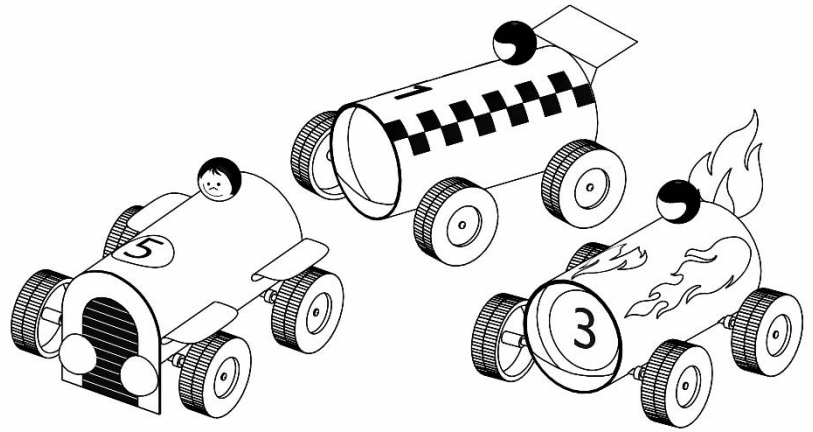
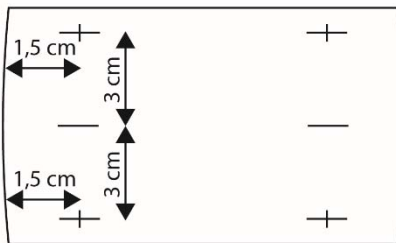


**Anyaglista:**

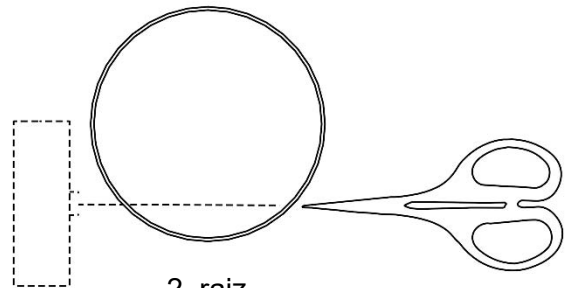
- 1 kartonhenger Ø 50mm x 100 mm
- 2 zárófedél a kartonhengerhez Ø 50 mm
- 2 vasrúd/fémtengely Ø 3 x 100 mm
- 4 távtartógyűrű / állítógyűrű gumi
- 4 műanyagkerék - PE-LD Ø 37 mm
- 1 fagolyó furattal bükkfa Ø 25 mm

**Munkaleírás:**

1. A kartonhengert készítsük el tetszés szerint. Lefesthetjük, de akár színes rajzpapírt is ragaszthatunk rá: vágjunk le egy darabot a papírból 10 x 18 cm-es méretre. Ragasszuk rá a kartonhengerre ragasztószalaggal.
2. Jelöljük ki a kartonhengerre a tengelyek helyét az 1. rajz szerint és készítsük el a furatokat egy hegyes ollóval (2. rajz).

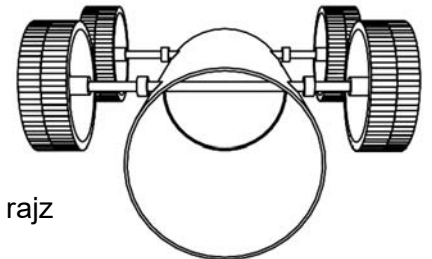


1. rajz



2. rajz

3. Próbáljuk ki, hogy a fémtengelyek illenek-e a furatokba. Könnyen forgathatóak kell legyenek. Ha ez nem áll fenn, akkor tágítsuk ki a furatokat.
4. Hagyjuk a tengelyeket a kartonhengerben, húzzunk mind a négy tengelyvégre egy távtartó gyűrűt. Ezután felszerelhetjük a kerekeket (lásd 3. rajz).



3. rajz

5. Tegyük az autót az asztalra és ellenőrizzük le, hogy minden kerék egyenletesen áll-e. Ha egy kerék nem érintkezik a talajjal, akkor a furatokat egy kissé át kell dolgozni (tágítsuk).
6. Nyomjuk mindkét zárófedelelet a kartonhengerre. Készítsük el az autót saját elképzelés szerint:
  - Barkácsoljunk papírból hátsó légterelőt, lökhárítókat és hűtőrácsot.
  - Díszítsük az autót versenyszámmal vagy különböző mintával.
7. Fessünk a fagolyóra egy fejet vagy a versenyző bukósisakját, azután ragasszuk mindentragasztóval vagy ragasztópisztollyal a kész autóra.

Rajtra kész, indulhat a verseny!

**TIPP:**

- Készítsünk közlekedési jelzőablakat, rajtot és célt, akár egy teljes versenypályát akadályokkal, kanyarokkal vagy esetleg egy ugratóval.
- Töljük meg az autót vagy engedjük több autót egyszerre egy ferde felületen legurulni.