|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** [**Stavebnice Merkur**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/9692) |  |  |
|  |  |
| **Stavebnice Merkur**Merkur je nejslavnější česká hračka. Je to kovová stavebnice z ocelových pásků a profilů, které v sobě mají předvrtané otvory ke spojování šroubky. K tomu patří spoustu různých doplňků.Zajímavostí jistě je, že ji dodnes používají i vědci při návrzích různých technických modelů a prototypů.Spočítej, kolik jednotlivých součástí bylo potřeba na sestavení vrtulníku:Vrtulník, Hračky, Kovová Konstrukce, Metal Stavebnice

|  |  |
| --- | --- |
| *součást* | *počet* |
| zelený pásek |  |
| žluté kolečko |  |
| žlutý oblouk |  |
| červená rovná páska |  |
| červená krátká páska |  |
| červený dlouhý oblouk |  |
| červený krátký oblouk |  |
| modrá obdélníková deska |  |
| modrá malá deska |  |
| spojovací součást |  |
| šroubek |  |
| matka |  |

Vyzkoušej si práci konstruktéra. ☺Navrhni výrobek, který by šel složit ze stavebnice Merkur. Udělej si náčrt, spočítej a zapiš do tabulky, kolik potřebuješ součástí. Pokud máš možnost, výrobek si podle návrhu ze stavebnice Merkur slož. Můžeš si ho vyfotit, vytisknout a nalepit vedle svého náčrtu.

|  |  |
| --- | --- |
| ***součást*** | ***počet***  |
| šroubek |  |
| matka |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Náčrt: |  |

 Autor: Andrea Tláskalová

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].