

1.7.3 Magnety III

- Př. 1:** Vyzkoušej, jak magnetická tyčka přitahuje sponky. Přitáhni sponky šroubem. Co s ním musíš udělat?
- Př. 2:** Zkus ze sponek přitahovaných šroubem vytvořit co nejdelší řetěz. Záleží na tom, zda použiješ dvojmagnet nebo magnetickou tyčku? Co se se sponkovým řetězem stane, když magnet od šroubu oddělíš?
- Př. 3:** Pokus se přitáhnout sponky hřebíkem (ještě před tím, než k němu přiblížíš magnet). Porovnej materiál hřebíku s materiálem šroubu.
- Př. 4:** Vytvoř ze sponek hromádku, do hromádky polož magnetickou tyčku. Jakým způsobem se sponky k tyčce přitáhly. Nakresli obrázek. Vysvětli.
- Př. 5:** Pokus se ze všech pomůcek, které máš k dispozici (dvojmagnet, magnetická tyčka, hřebík, šroub, libovolné množství sponek) vytvořit co nejdelší řetěz, který můžeš držet za nejhořejší dílek.