

Úloha 5

Vyberte predmety, ktoré boli priťahované magnetom a uveďte ich do tabuľky. Zistíte, z akej vzdialenosti (v milimetroch) sú tieto predmety magnetom priťahované. Meranie opakujte viackrát (podľa tabuľky), aby ste si boli výsledkom istí.

Predmet	Vzdialenosť, z ktorej bol predmet pritiažený			
	1. meranie	2. meranie	3. meranie	4. meranie
1				
2				
3				

Na základe výsledkov z pozorovania sa pokúste odpovedať na nasledujúce otázky.

Je potrebné, aby ste sa magnetom predmetu dotkli, keď ho chcete pritiahnúť?	áno/nie
Priťahuje magnet ten istý predmet z rovnakej vzdialenosti, ak ho približujete k predmetu rôznymi stranami?	áno/nie
Sú rôzne predmety priťahované tým istým magnetom z tej istej vzdialenosti?	áno/nie
Vedeli by ste pozorované rozdiely vysvetliť?	