

Úkol 5

Vyberte předměty, které byly přitahovány magnetem a uveďte je do tabulky. Zjistěte, z jaké vzdálenosti (v milimetrech) jsou tyto předměty magnetem přitahovány. Měření opakujte vícekrát (podle tabulky), abyste si byli výsledkem jistí.

Předmět		Vzdálenost, ze které byl předmět přitažen			
		1. měření	2. měření	3. měření	4. měření
1					
2					
3					

Na základě výsledků z pozorování se pokuste odpovědět na následující otázky.

Je třeba, abyste se magnetem předmětu dotkli, když ho chcete přitáhnout?	ano/ne
Přitahuje magnet tentýž předmět ze stejné vzdálenosti, pokud ho přibližujete k předmětu z různých stran?	ano/ne
Jsou různé předměty přitahovány stejným magnetem z téže vzdálenosti?	ano/ne
Uměli byste pozorované rozdíly vysvětlit?	