

Úkol 10

Prohlédněte si tabulky a diskutujte, zda magnety budou přitahovat sponku i přes uvedené překážky. Předpoklady označte zakroužkováním a následně je ověřte. Do tabulky uveďte i další předměty či materiály, které chcete prozkoumat.

Překážka	Působí <i>magnet 1</i> přes překážku?			
	Předpoklad		Ověření	
papír	ano	ne	ano	ne
kniha	ano	ne	ano	ne
dveře	ano	ne	ano	ne
	ano	ne	ano	ne
	ano	ne	ano	ne
	ano	ne	ano	ne

Prekážka	Působí <i>magnet 2</i> přes překážku?			
	Předpoklad		Ověření	
papír	ano	ne	ano	ne
kniha	ano	ne	ano	ne
dveře	ano	ne	ano	ne
	ano	ne	ano	ne
	ano	ne	ano	ne
	ano	ne	ano	ne

Výsledky zhodnoťte a pokuste se vytvořit z pozorování závěr o tom, zda magnety působí přes překážky. Zvažte také to, z jaké maximální vzdálenosti přitahuje předměty magnet, který jste při ověřování používali (zjištění z Úkolu 7).