

Úloha 2: Zákon odrazu

Odhadnite, ako sa bude svetelný lúč odrážať od zrkadla. Načrtnite smer odrazeného lúča pre všetky 4 situácie. Potom urobte experiment a načrtnite skutočný chod lúča. Zo zistených skutočností odvodte všeobecné pravidlo pre smer odrazeného lúča.

Zadanie	Odhad smeru odrazeného lúča	Reálny odrazený lúč

1. Všetka hmota vo vesmíre je tvorená veľmi malými časticami

Zapíšte všeobecné pravidlo pre šírenie odrazeného svetla.