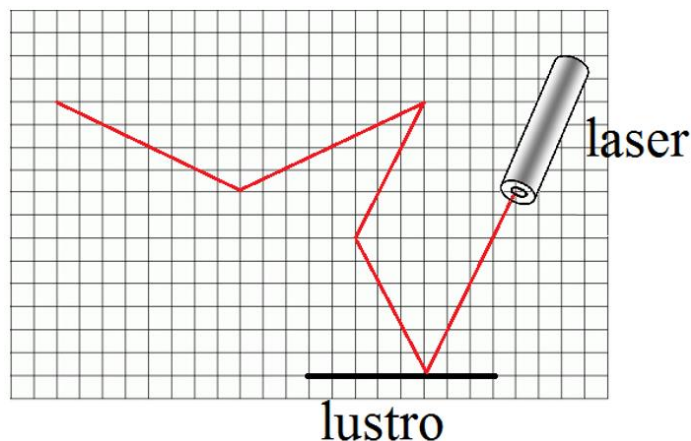


23. Odbicie i rozproszenie światła

1. Na rysunku zaznaczono kierunek biegu promienia światła po odbiciu od czterech płaskich lustro. Zaznaczono jedynie pierwsze lustro. **Narysuj** pozostałe trzy lustra, pamiętając, że zostało spełnione prawo odbicia.



2. **Uzupełnij** luki w tekście, wstawiając wyrażenia z ramki w odpowiedniej formie gramatycznej.

rozpraszanie • pochłanianie • odbicie

W południe do pokoju Tomka wpada przez okno dużo światła słonecznego. Dzieje się tak, ponieważ zarówno _____ od gładkiej powierzchni cienkiej szyby, jak i _____ w szybie ulega bardzo niewielka ilość światła. Światło przechodzące przez szybę okienną zostaje _____ przez białe ściany pokoju. Dzięki temu Tomek może czytać gazetę nawet wtedy, gdy nie siedzi naprzeciwko okna. Może dostrzec tekst, ponieważ światło jest _____ przez biały papier i prawie w całości _____ przez czarną farbę drukarską. W pokoju Tomka znajduje się lustro. Chłopiec widzi w nim swoją twarz, ponieważ światło _____ od jego powierzchni.