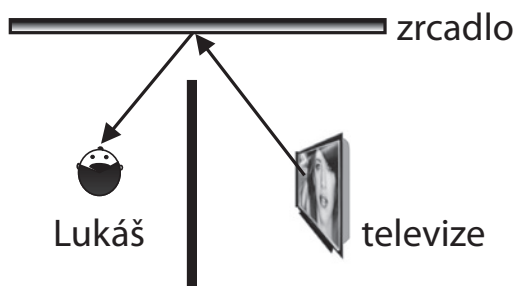


⌘ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ⌘

**ODPOVĚĎ 1: TELEVIZE V ZRCADLE**



**ODPOVĚĎ 2: TELEVIZE V ZRCADLE**

**Úplná odpověď:** Správná odpověď je F. (Typická chybná odpověď je D.)

**KOMENTÁŘ: TELEVIZE V ZRCADLE**

Úloha zjišťuje stupeň překonání miskoncepí o světle, jeho zdroji a šíření. Otázka 1 vyžaduje aplikaci znalostí z geometrické optiky (odraz světla) s využitím správné představy o šíření světla. Typicky chybné řešení spočívá v představě opačného šíření (tj. opačné orientaci vyznačeného paprsku, tedy představy, že světlo vychází z oka, tedy od pozorovatele). V otázce 2 bývá zpravidla zakořeněna představa, že obraz se tvoří na ploše zrcadla, a ne za zrcadlem.

⌘ ----- ⌘