1. Popíšte a zakreslíte ako sa odráža lúč smerujúci do ohniska vypuklého zrkadla.
2. Popíšte a zakreslíte ako sa odráža lúč rovnobežný s optickou osou dutého zrkadla.
3. Daná je poloha predmetu v dutom zrkadle: predmet sa nachádza v bode C . Zakreslíte danú situáciu, nájdite obraz a popíšte vlastnosti obrazu.
4. Popíšte a zakreslíte ako sa odráža lúč smerujúci do ohniska dutého zrkadla.
5. Popíšte a zakreslíte ako sa odráža lúč smerujúci do vrcholu dutého zrkadla.
6. Daná je poloha predmetu v dutom zrkadle: predmet sa nachádza medzi bodom C a F . Zakreslíte danú situáciu, nájdite obraz a popíšte vlastnosti obrazu.