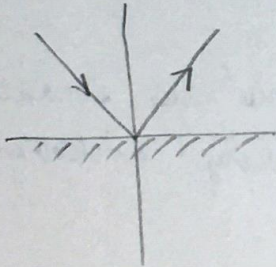


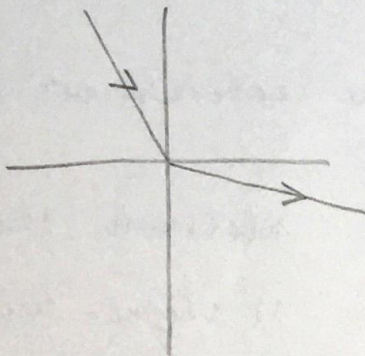
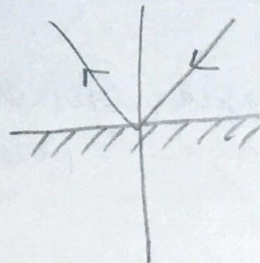
2. Geometrická optika (2. kapitola 1. kapitola: 'základní poznatky optiky')

elektromagnetickou vlnu redukuje na paprsek →
základní principy zobrazení:

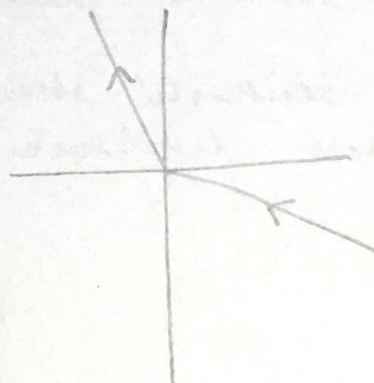
- 1.) v opticky homogenním izotropním prostředí
se světlo šíří přímočaře
- 2.) princip nezáměnitelnosti chodu paprsků
(paprsky se navzájem neovlivňují)
- 3.) princip záměnitelnosti chodu paprsků
(při odrazu a lomu můžeme dopadající
a odrazený (lomený) paprsek zaměnit)



slyne
jako:



slyne
jako:



- 4.) zákon odrazu
- 5.) zákon lomu

