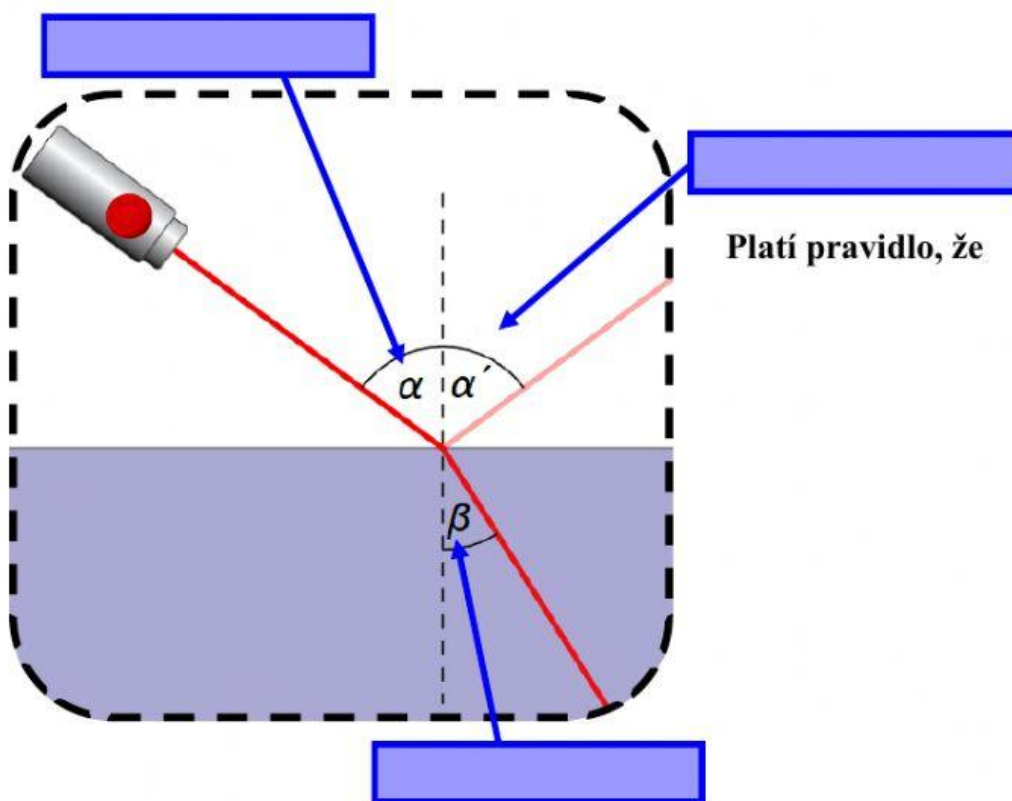
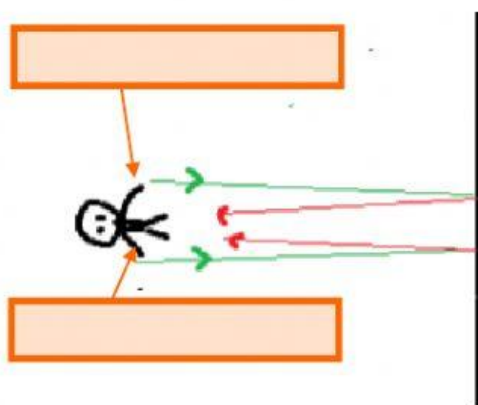


Lom světla



Zrcadla

1. (R)



Obraz je **zrcadlově převrácený**, to znamená, že:

Vlevo je
Vpravo je

Využití:

Kosmetické
zrcátko

Zrcadlo
v trolejbusu

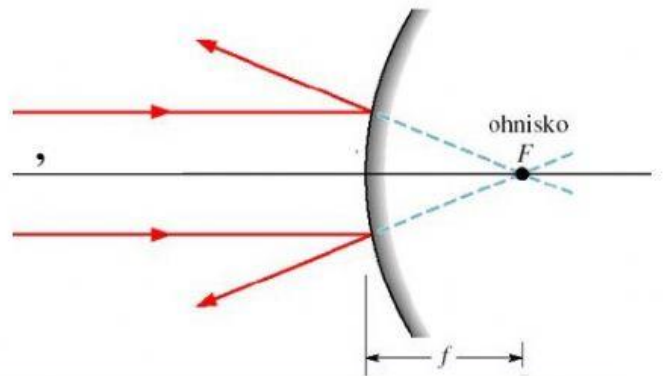
Dopravní
zrcadlo

Zrcadlo
v koupelně

Zubařské
zrcátko

Zrcadlo

Obraz je převrácený,



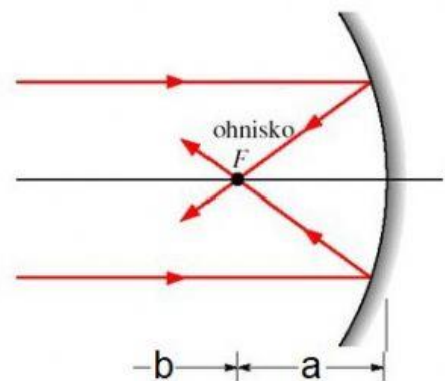
Využití:

Kosmetické zrcátko	Zrcadlo v trolejbuse	Dopravní zrcadlo	Zrcadlo v koupelně	Zubařské zrcátko
--------------------	----------------------	------------------	--------------------	------------------

Zrcadlo

a - obraz je

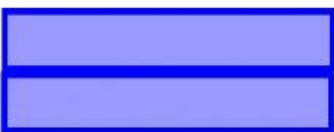
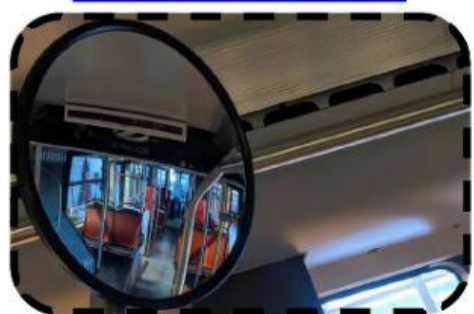
b - obraz je



Využití:

Kosmetické zrcátko	Zrcadlo v trolejbuse	Dopravní zrcadlo	Zrcadlo v koupelně	Zubařské zrcátko
--------------------	----------------------	------------------	--------------------	------------------

Využití zrcadel:

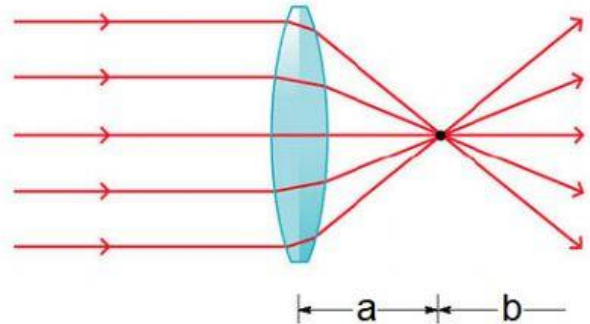


Spojka a rozptylka

Čočka:

a - obraz je

b - obraz je



Využití:

Lupa

Dalekohled

Brýle

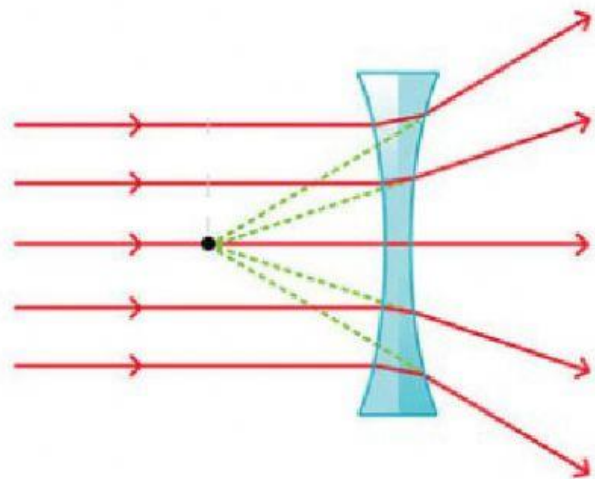
Mikroskop

Zrcadlo

Čočka:

Obraz je

Vidíš



Lupa

Dalekohled

Brýle

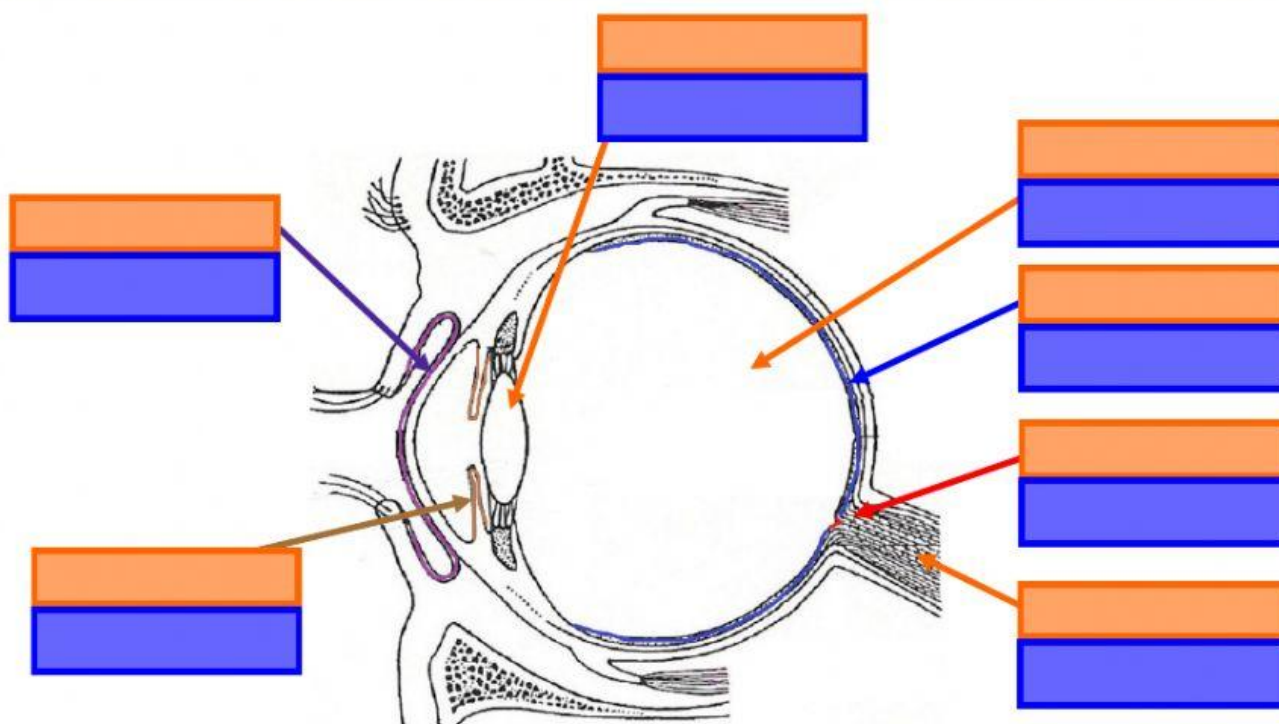
Mikroskop

Zrcadlo

Využití čoček:



Lidské oko



SKLIVEC	ČOČKA	SLEPÁ SKVRNA	SÍTNICE
ZRAKOVÝ NERV	ZORNICE	ROHOVKA	
Rosolovitá tekutina (vidíme převráceně)	Bod, ve kterém nevidíme obraz	Zaostřuje	Přenáší obraz z oka do mozku
Ochraňuje oko	Koriguje intenzitu světla	Promítne se tam obraz	

Sítnice - zachycuje (o)

A) čípky (- porucha)

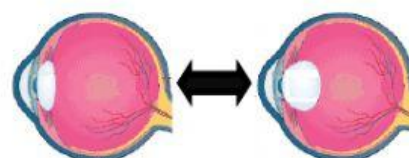
B) tyčinky (- porucha)

Sklivec - obraz na sítnici je

Akomodace - oční (z)

Špatná akomodace - nošení (b)

předmětů.



Optický klam - špatné vyhodnocení v (m)