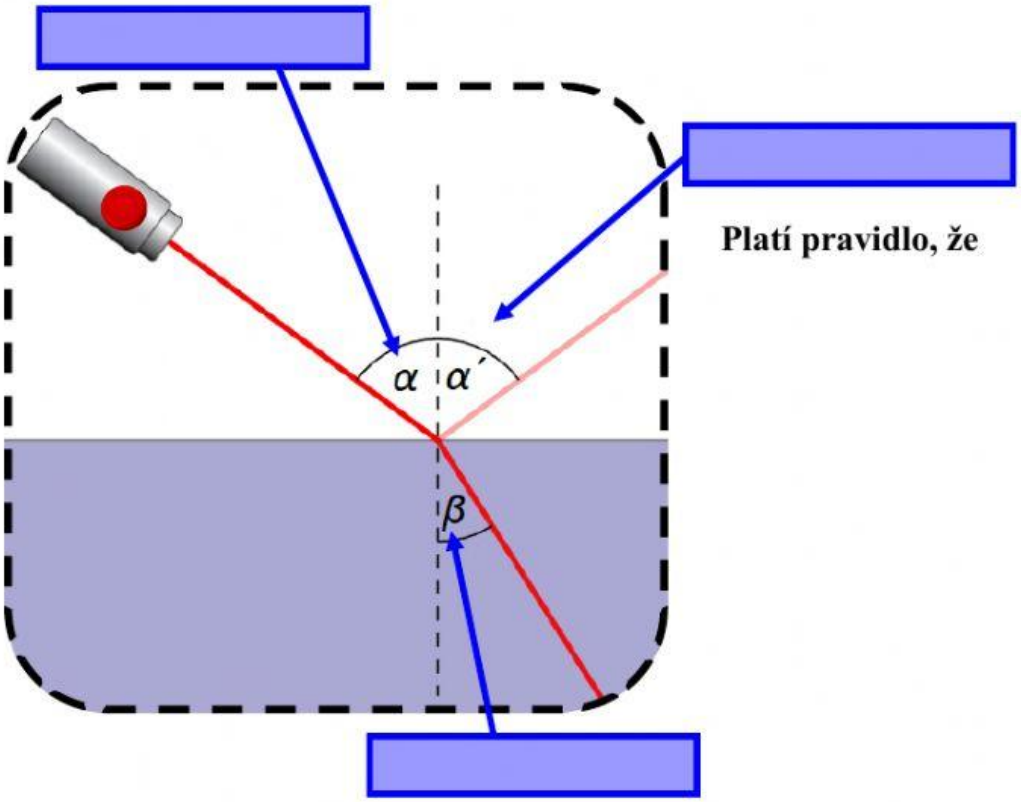
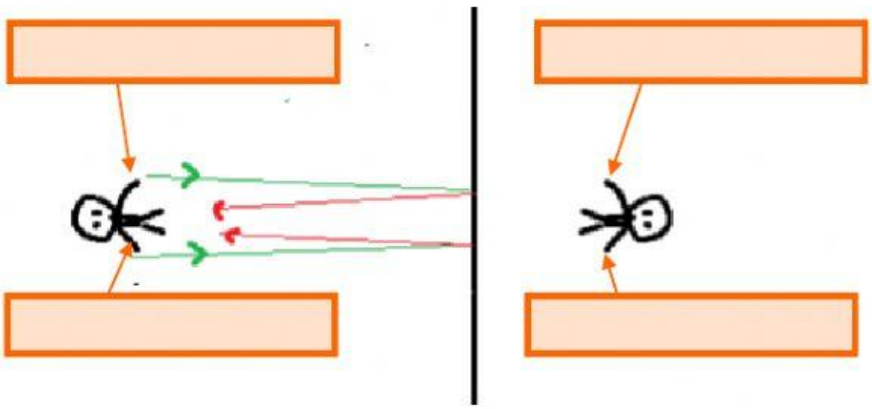
Lom světla



Zrcadla

1. (R)



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

Vlevo je
Vpravo je

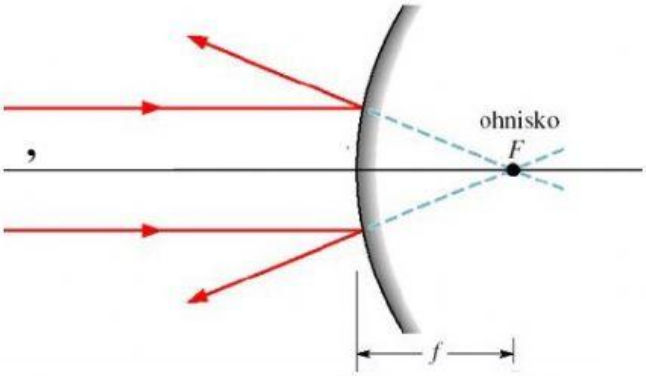
Využití:

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

LIVEWORKSHEETS

Zrcadlo

Obraz je převrácený,



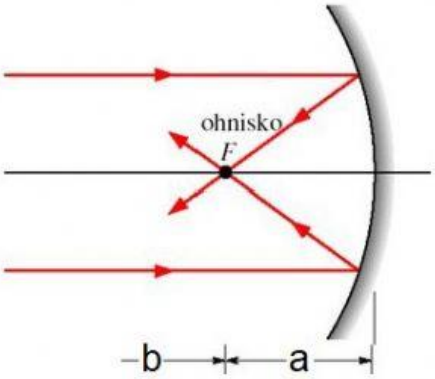
Využití:

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:

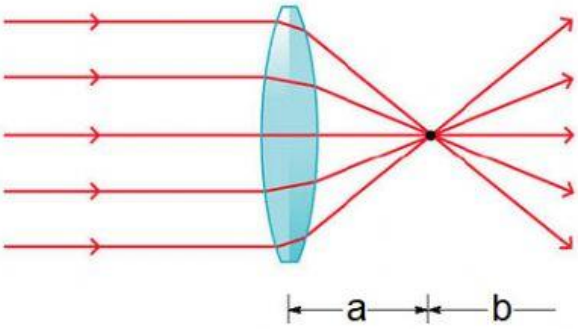
LIVEWORKSHEETS

Spojka a rozptylka

Čočka:

a - obraz je

b - obraz je



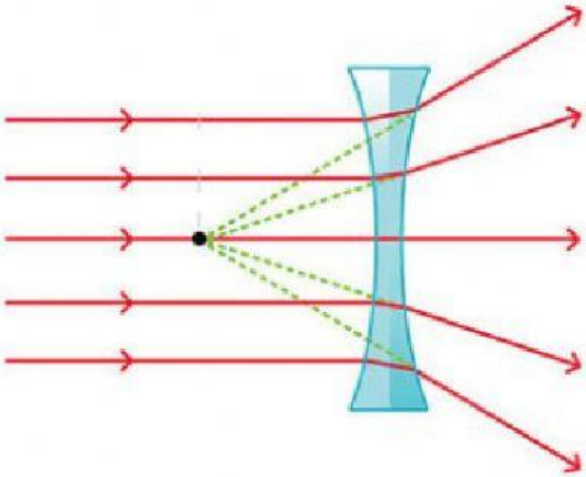
Využití:

Lupa	**Dalekohled**	**Brýle**	**Mikroskop**	**Zrcadlo**

Čočka:

Obraz je

Vidíš

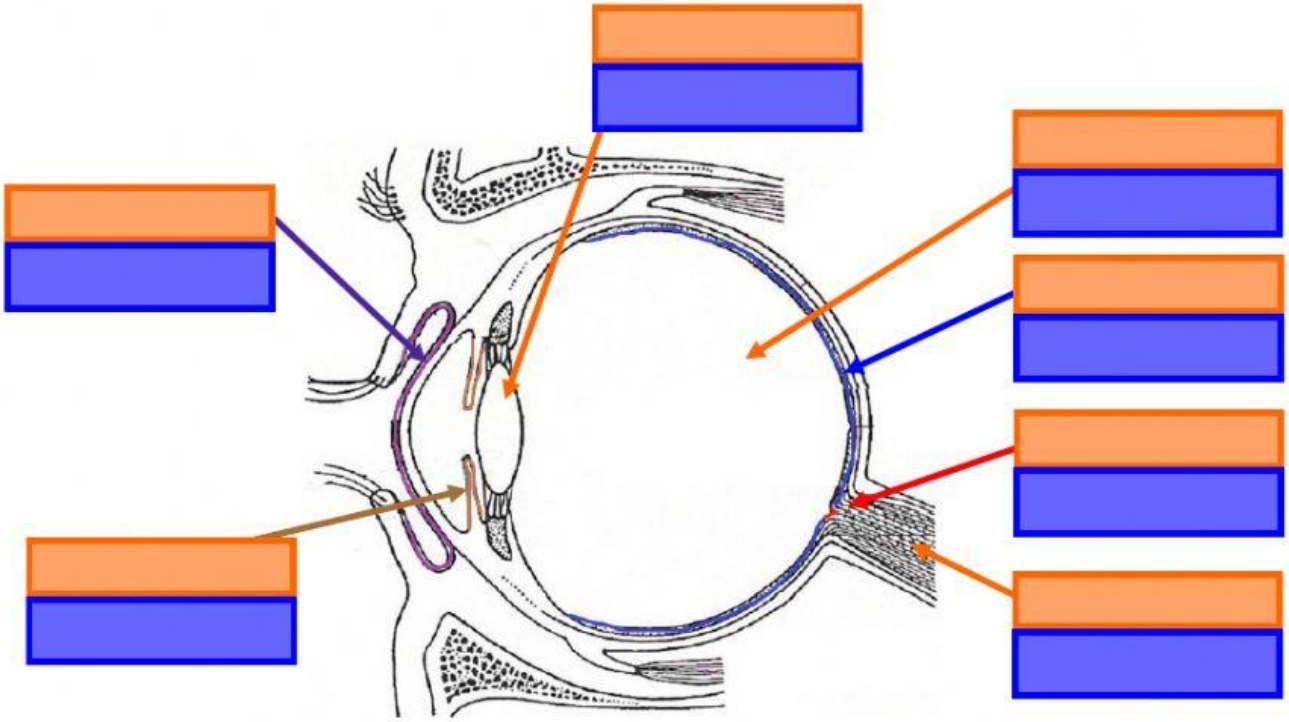


Lupa	**Dalekohled**	**Brýle**	**Mikroskop**	**Zrcadlo**

Využití čoček:

LIVEWORKSHEETS

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	

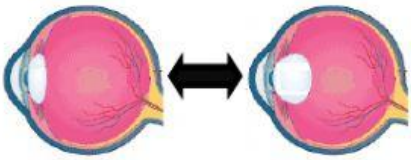
Sítnice - zachycuje (o)

A) čípky (- porucha)

B) tyčinky (- porucha)

Sklivec - obraz na sítnici je

Akomodace - oční (z) předmětů.



Špatná akomodace - nošení (b)

Optický klam - špatné vyhodnocení v (m)

LIVEWORKSHEETS