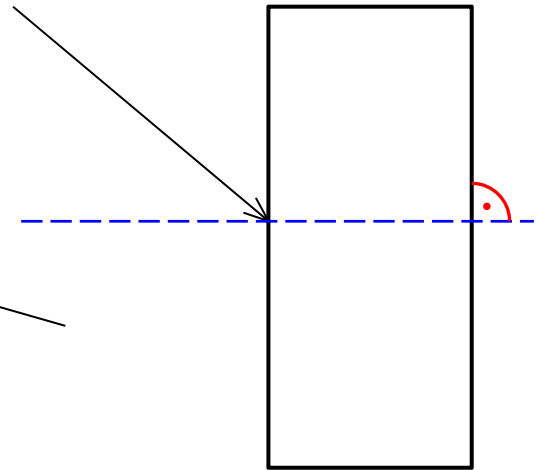
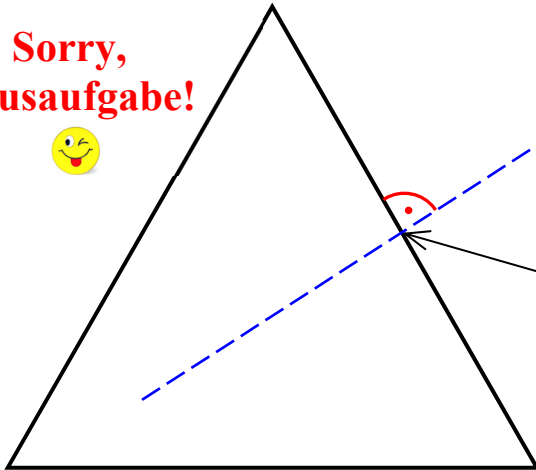


① Ergänze den Strahlenverlauf beim Durchgang des Lichts:

a) durch ein Prisma

b) durch eine planparallele Platte

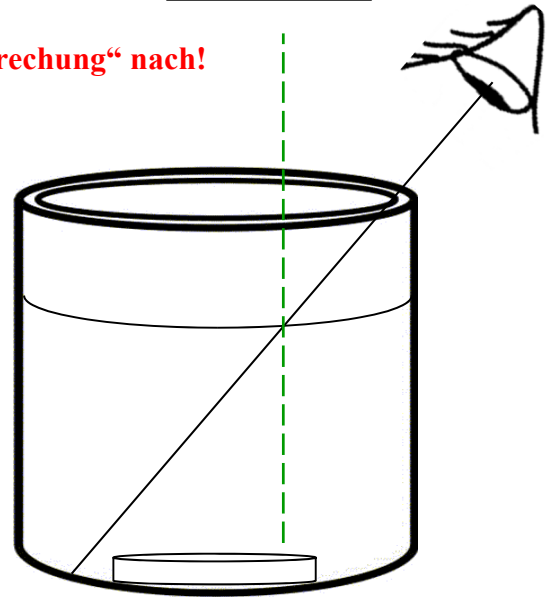
Sorry,
Hausaufgabe!



Schaue zum Zeichnen auf dem AB „Anwendung der Lichtbrechung“ nach!

② Erkläre mit Hilfe deiner Kenntnisse über die Brechung dein HA-Experiment vom AB „Brechung des Lichts! Ergänze in deiner Zeichnung mit grün das Einfallslot und mit rot den vom Auge wahrgenommenen Strahl! Nutze als Hilfe dein LB und/oder andere Hilfsmittel!

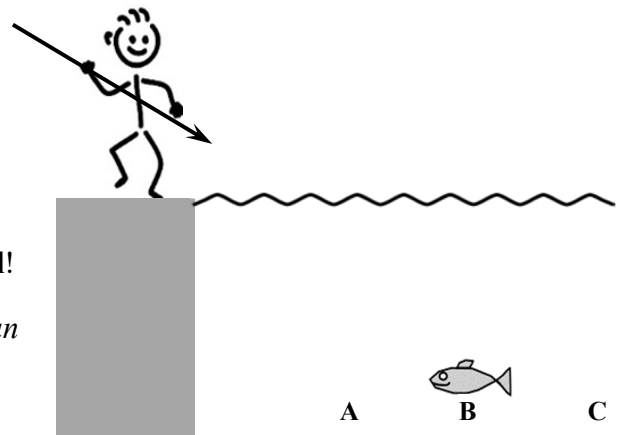
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



③ Auf welche Stelle muss man zielen, wenn man einen Fisch mit einem Speer treffen will? Ergänze die Zeichnung mit Lichtstrahlen vom Auge bis zum Fisch!

Erläutere deine Ziel-Stelle und deine Zeichnung! Nutze als Hilfe dein LB und/oder andere Hilfsmittel!

Wegen der des Lichts muss man auf die Stelle zielen. Begründung:



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....