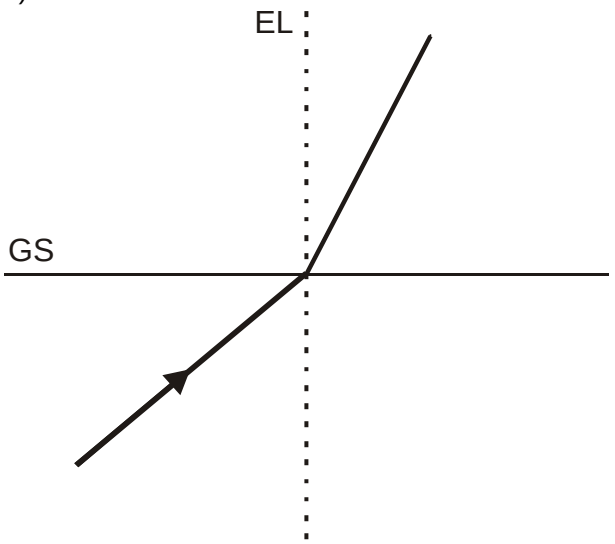
2. Stegreifarbeit Physik am _____

Klasse «klasse»; Name

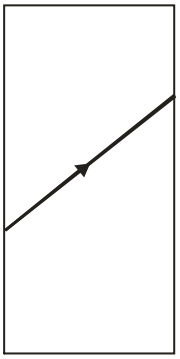
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
->	
cr	
<-	
Pkte	

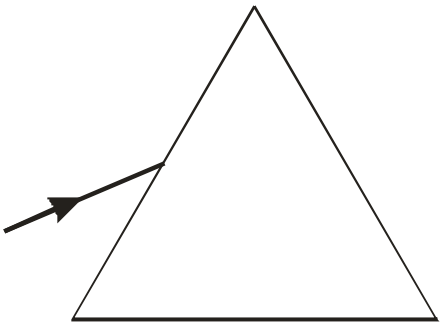
1. Welches Medium ist jeweils das optisch dichtere?
   a) ε = 80° ; ß =39°
   b)



2. Bestimme die Brechungskonstante n für das Medienpaar in 1. b)

3. Vervollständige den Strahlverlauf.





4. Wie wird ein Lichtstrahl durch eine planparallele Platte abgelenkt? Nenne drei Beispiele für eine planparallele Platte, wie man sie im Alltag findet?

5. Kennzeichne im Prisma der Aufgabe 3 den brechenden Winkel. Wie heißt die Seite, die diesem Winkel gegenüber liegt?