



SUSTANCIA	INDICE REFRACCIÓN (n)
AGUA	
ALCOHOL ETILICO	
GLICERINA	
BENCINA	
DIAMANTE	
VIDRIO	
HIELO	
AIRE	

1,31

1,3

2,42

1,46

1

1,51

1,5

1,36

PERSONALIZADO 1160			PERSONALIZADO 1420		
ANGULO INCIDENTE	ANGULO		ANGULO		
	Angulo	Intensidad	Angulo	VALOR C velocidad luz	Intensidad
15°					
30°					
45°					
60°					
75°					

- ¿Qué tipo relación existe entre el índice de refracción y la velocidad de la luz en el medio?
- ¿Cambia la intensidad de del rayo refractado cuando se varía el ángulo incidente?
- Del laboratorio, existe un medio en el cual la luz se refleje y no se refracte?
Cual: _____
Ángulo: _____