



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Facultad de Ciencias
Escuela de Física



Ley de Snell y defectos de la Visión

Nombre: _____ # Cuenta: _____

Nombre: _____ # Cuenta: _____

Nombre: _____ # Cuenta: _____

Nombre: _____ # Cuenta: _____

Nombre: _____ # Cuenta: _____

Instructor (a): _____ Sección: _____ Fecha: _____

Registro de Datos

Registre los valores medidos para los ángulos de reflexión y refracción indicados en la Tabla 1.

Ángulo incidente $\theta_1(^{\circ})$	Ángulo reflejado $\theta_R(^{\circ})$	Ángulo de refracción $\theta_2(^{\circ})$

Cuadro 1: Ángulos obtenidos por medio de reflexión y refracción

Análisis de Resultados

Señalado en la Tabla 2 el intervalo que contiene el índice de refracción del lente utilizado.

Índice de refracción del lente acrílico	
Valor mínimo	1.480
Valor máximo	1.503

Cuadro 2: Datos de fabrica del lente