

	OPTICA		HOJA #
	DENOMINACION: Cámara de Amicis		
	PROPOSITO: Comprobar la ley de la reflexión de la luz		

CROQUIS DEL PROTOTIPO:

Fig.01



A- Madera o Cartón
B- Tres(3) espejos planos
C- Una moneda
D- Una caja de fósforo
E- Láser
F- Transportador

Fig.02

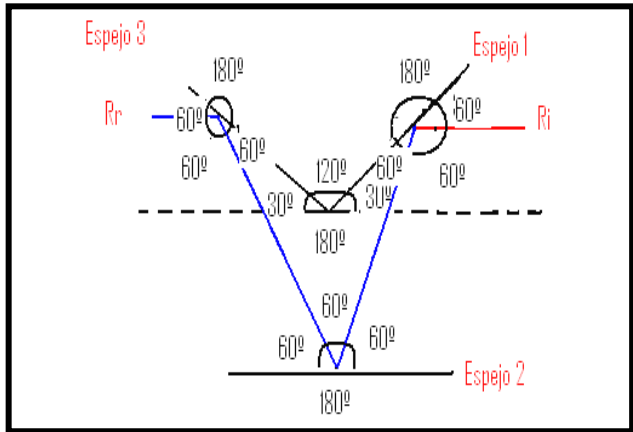
N Falcón & E. Perez 2006
nelsonfalconv@gmail.com



(**(A)**
B)



Fig.03



	DETALLES DE CONSTRUCCION Y FUNCIONAMIENTO	HOJA #
<u>CROQUIS DEL PROTOTIPO:</u> <u>EXPERIMENTO #</u> EXPERIENCIA # 01 Fig.02-B. Coloca en la base de la cámara de Amicis (A) una moneda de cualquier denominación (C) por unas de sus caras . EXPERIENCIA # 02 Fig. 02-A. Coloca en la base de la cámara de Amicis (A) la caja de fósforo(D) de manera vertical y luego de forma horizontal. EXPERIENCIA # 03 Fig.03. Haz incidir la luz del rayo láser (E) de color rojo (para tener mejor visualización del rayo de luz) sobre uno de los espejos de la parte superior que previamente seleccionaste como espejo 01. Luego , usando el transportador (F) mide el valor del ángulo en los que están colocados los espejos.		
Costo aproximado: 10 Bs (los tres espejos)		N Falcón & E. Perez 2006 nelsonfalconv@gmail.com
Forma de presentación: Completo como se muestran en la figuras		
Uso del equipo: Ilustrar la ley de la reflexión de la luz, la imagen virtual en espejos planos. Demostraciones de cátedra para el número de imágenes que se forman en los espejos planos y las formación de las imágenes invertidas o viceversa.		
Observaciones: Útil como experimento planteado en el hogar		