

NOMBRE:		
CLIDCO	FFOLIA	

1. ¿Qué diferencias encuentras entre lo que ves en la superficie del agua en las dos fotografías de abajo? ¿A qué se debe?





2. En la fotografía de abajo ves un pueblo de Andalucía con todas las casas de color blanco.

¿Por qué pintan las fachadas de las casas de color blanco? Antes de contestar piensa primero lo que ocurre a la luz procedente del Sol cuando llega a un cuerpo blanco o negro.



www.webciencia.es

info@webciencia.es



NOMBRE:		M. S.
CURSO:	 FECHA:	



1. Trabaja con la simulación interactiva "PhET":

https://phet.colorado.edu/en/simulation/bending-light

2. Responde a las siguientes cuestiones con ayuda del simulador:

Cuestión 1
¿Qué ocurre cuando la luz pasa del aire al vidrio? ¿Y cuando la luz pasa del vidrio al aire? Dibuja las dos situaciones.
Cuestión 2
Cuestión 2 ¿Qué ocurre cuando la luz atraviesa lentes de diferentes formatos? Dibuja.

www.webciencia.es

info@webciencia.es