

# IES Cardenal Cisneros - Madrid

## Refractometría

<b>Descripción</b>	Mediante el refractómetro y utilizando los conceptos de óptica se puede determinar la concentración de sacarosa (azúcar) de las bebidas.
<b>Áreas en las que se pueda encuadrar la experiencia</b>	Física, Química, Salud / deporte
<b>Nivel educativo para el que puede ser adecuada la experiencia</b>	E. Secundaria (3º o 4º)
<b>Materiales necesarios para desarrollar la experiencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refractómetro</li> <li>• Bebidas azucaradas</li> </ul>
<b>Pasos a seguir</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducir unas gotas de bebida en el refractómetro.</li> <li>2. Comprobar la medida que da.</li> </ol>
<b>Sugerencias</b>	Es una experiencia muy sencilla que al alumnado le ha gustado mucho porque han podido comprobar la gran cantidad de azúcar que tienen las bebidas azucaradas.



