

¡¡INTENTA ESTOS EN CASA!

LAS PASAS NADADORAS

	Pon una pasa en una taza de agua. Pon otra pasa en una taza de soda
<input type="radio"/>	gaseosa, clara (Sprite). ¿Qué observas?
	Los objetos se hunden o flotan basados en su densidad comparada a la densidad del agua ($=1$).
	Los objetos más densos (>1) que el agua se hunden y los menos densos (<1) flotan. ¿Qué puedes decir tú sobre la densidad de la pasa que pusiste
<input type="radio"/>	en el agua? ¿Pero qué ocurre con la pasa que pusiste en la soda? ¿Qué observas en la superficie de la pasa? ¿Será eso lo que la hace flotar?
	¿Pero qué pasa cuando llega a la superficie? ¿Serán esos globitos que hacen la pasa menos densa y que al escaparse al aire vuelve la pasa a su densidad mayor y se vuelve a hundir? El proceso se repite mientras haya suficiente gas de dióxido de carbono en la soda.
<input type="radio"/>	
	Trata de repetir estos experimentos con un corcho, un gancho para papel, y una palomita de maíz. ¿Es el corcho más o menos denso que la soda?
	¿Por qué se hunde el gancho para papel?