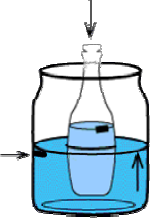


Întrebare	Ce se întâmplă când un corp este introdus în apă?	Își face loc. Dezlocuiește un volum de apă egal cu volumul lui din apă.	
	<p>Să facem un experiment simplu care să ne arate acest lucru.</p> <p><u>De ce ai nevoie:</u> un borcan mare, butelie de plastic, apă, marker</p> <p><u>Cum procedezi:</u> Umple cu apă borcanul până la jumătate. Trasează cu markerul nivelul apei. Umple butelia din plastic cu apă până la jumătate. Marchează nivelul apei și aici. Cele două linii trasate să coincidă. Pune butelia de plastic în borcanul cu apă. Privește dacă coincide nivelul apei acum cu ceea ce ai trasat înainte.</p>	 <p>Apa este împinsă- înlocuire <u>Explicatie:</u> Butelia din plastic apasă asupra apei din borcan. Nivelul acesteia se modifică. Nivelul apei din butelie rămâne neschimbat. Diferența dintre linia marcată și noul nivel este foarte importantă. Ne arată câtă apă a fost dezlocuită prin introducerea buteliei din plastic.</p>	Legătura dintre forța arhimedică și greutatea apei dezlocuite de corp