

www.pc-lycee.com التمرين 14

نعتبر كرة من مادة كثافتها  $d=7,25$  و حجمها  $V$  ، تطفو جزئيا على سطح زئبق موضوع في إناء.  
حجم الكرة الذي يطفو فوق سطح الزئبق هو  $V_1$ . كثافة الزئبق  $d_{Hg}=13,7$  ، أحسب الخارج  $\frac{V_1}{V}$ .

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com