

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