

أسئلة المحتوى وإجاباتها

الخصائص الفيزيائية للمواد

أتحقق صفة (49):

ما المقصود بالكثافة؟

الكتلة الموجودة لكل وحدة حجم.

أتحقق صفة (51):

أ عدد بعض الخصائص الفيزيائية للمادة.

الكتلة، والوزن، والكثافة، والطفو، والانغمار.

أتأمل الصورة صفة (51):

كيف تطفو السفينة الضخمة على سطح الماء؟



أتَأَمِلُ الصُّورَةَ

أَفْسُرُ: كَيْفَ تَطْفُو السَّفِينَةُ الضَّخْمَةُ
عَلَى سَطْحِ الْمَاءِ؟

لأن في السفينة فجوات وتجاويف مليئة بالهواء؛ ما يجعل كثافتها أقل من كثافة الماء فتطفو على سطح الماء.