أسئلة المحتوى وإجاباتها

الخصائص الفيزيائية للمواد

أتحقق صفحة (49):

ما المقصود بالكثافة؟

الكتلة الموجودة لكل وحدة حجم.

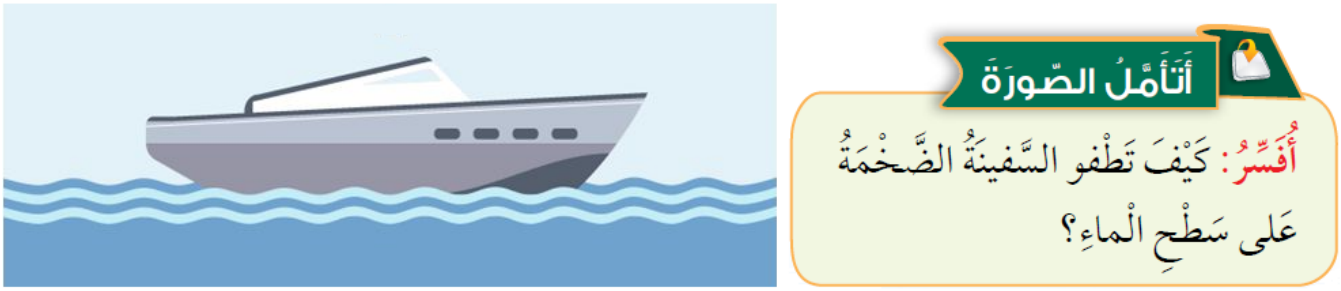
أتحقق صفحة (51):

أعدد بعض الخصائص الفيزيائية للمادة.

الكتلة، والوزن، والكثافة، والطفو، والانغمار.

أتأمل الصورة صفحة (51):

كيف تطفو السفينة الضخمة على سطح الماء؟



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