

# المجموعة الأولى

## لتدريبات مادة الجيولوجيا

حل التدريب الثاني عشر :

صخر به فراغات 3 سم مكعب والنسبة المئوية للمسامية فيه 15%، فإذا وضع في مخبر مدرج به ماء.  
احسب إزاحة الماء في المخبر ؟

مقدار الإزاحة في الماء يمثل حجم الصخر .

$$15 = 100 \times \frac{3}{\text{حجم الصخر}} \quad \leftarrow \quad \text{حجم الصخر} = \frac{300}{15} = 20 \text{ سم}^3$$