

## المجموعة الأولى

### لتدريبات مادة الجيولوجيا

#### حل التدريب التاسع :

عند وضع عينة صخرية مطلية بالشمع الخفيف في مخبر مدرج به ماء , ارتفع الماء في المخبر من 105 سم مكعب إلى 125 سم مكعب. فإذا كانت العينة بها فراغات 2 سم مكعب . احسب النسبة المئوية للمسامية ؟

$$\text{المسامية} = 100 \times \frac{\text{حجم المسام الكلية}}{\text{حجم الصخر}} = 100 \times \frac{2}{105-125} = 10\%$$