

## التمرين 04

- . التيتان فلز خفيف ،يتحمل الضغوط الكبيرة ويستعمل في صناعة الطائرات. كثافته  $d=4,51$ .
- 1 عرف كثافة جسم صلب.
  - 2 ما هي الكتلة الحجمية للتيتان؟
  - 3 أحسب كمية المادة الموجودة في الحجم  $v=1,32\text{cm}^3$  من التيتان.

$$M(\text{Ti})=48 \text{ g.mol}^{-1}$$