

$$\begin{aligned} \text{Card } E &= n && \text{نضع} \\ \text{Card } (E^2) = n^2 \text{ و } \text{Card } (E^5) = n^5 &&& \text{نعلم أن} \\ \text{Card } (E^5) = 60 \text{ Card } (E^2) &\Leftrightarrow n^5 = 60 n^2 && \text{إذن} \\ &\Leftrightarrow n^2 (n^3 - 64) = 0 \\ &\Leftrightarrow n^3 = 0 \text{ أو } n^3 = 64 \\ &\Leftrightarrow n = 0 \text{ أو } n = 4 \\ \text{Card } E &= 4 \text{ أو } \text{Card } E = 0 && \text{إذن} \end{aligned}$$

إعداد الأستاذ : عبد الخالق آيت علي