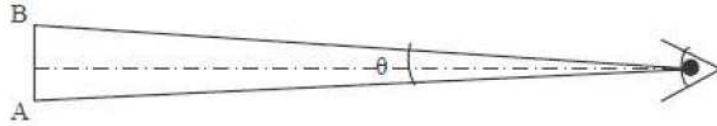


www.pc-lycee.com حل التمرين 01

$$.1 \quad \theta_e = 1 \times \frac{2\pi}{180} = 0,035 \text{ rad}$$



.2

$$AB = l\theta \Rightarrow \theta = \frac{AB}{l}$$

$$\theta = \frac{1,2}{5 \cdot 10^3} = 2,4 \cdot 10^{-4} \text{ rad}$$

بما أن $\theta < \theta_e$ فإن الملاحظ غير قادر على التمييز بين النقطتين أي سيراهما نقطة واحدة.

Mohammed Sohki

www.pc-lycee.com