Qual o menor ângulo formado pelos ponteiros das horas e dos minutos quando marcam 2:40?



$$\theta = 2\pi \cdot \frac{2}{3} - \frac{\pi}{6} \cdot \left(2 + \frac{2}{3}\right) = \frac{4\pi}{3} - \frac{4\pi}{9} = \frac{8\pi}{9} \text{ rad } = \boxed{160^{\circ}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 21:02, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".





Licença de uso: $\bigotimes_{\text{\tiny BY}}$ $\bigotimes_{\text{\tiny NC}}$ $\bigotimes_{\text{\tiny SA}}$ Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).