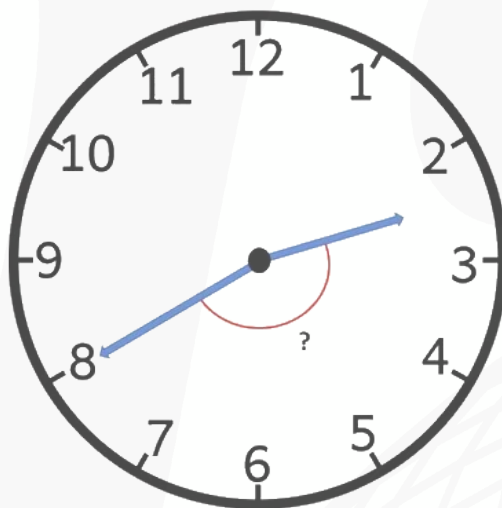


Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

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 Sunday 27th February, 2022, 21:06, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

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

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).