

Je me prépare à l'évaluation

91 1. $\frac{85\pi}{2} - \frac{\pi}{2} = \frac{84\pi}{2} = 42\pi = 21 \times 2\pi$, la différence est un multiple de 2π , donc l'affirmation est vraie.

2. $\frac{21\pi}{4} - \left(-\frac{13\pi}{4}\right) = \frac{34\pi}{4} = 8,5\pi$, la différence n'est pas multiple de 2π , donc l'affirmation est fausse.

3. $270^\circ = \frac{270\pi}{180}$ radians, soit $270^\circ = \frac{3\pi}{2}$ radians donc l'affirmation est fausse.