

**5 Réponse C.**

En effet :  $\frac{197\pi}{6} = \frac{5\pi}{6} + 16 \times 2\pi$  donc  $\sin\left(\frac{197\pi}{6}\right) = \sin\left(\frac{5\pi}{6}\right) = \sin\left(\frac{\pi}{6}\right) = \frac{1}{2}$  car  $\frac{5\pi}{6}$  et  $\frac{\pi}{6}$  ont des points images symétriques par rapport à l'axe des ordonnées.