

Corrigé

1. $\frac{2\pi}{3}$ se trouvera dans quadrant 2 car $\frac{\pi}{2} < \frac{2\pi}{3} < \pi$.
2. $\frac{\pi}{8}$ se trouvera dans le quadrant 1 car $0 < \frac{\pi}{8} < \frac{\pi}{2}$.
3. $\frac{5\pi}{4}$ se trouvera dans le quadrant 3 car $\pi < \frac{5\pi}{4} < \frac{3\pi}{2}$.
4. $\frac{-2\pi}{3}$ se trouvera dans le quadrant 3 car $-\pi < \frac{-2\pi}{3} < \frac{-\pi}{2}$.