

**Exercice 5 : représenter l'arc de cercle sur le cercle trigonométrique**

---

Représenter en rouge sur le cercle trigonométrique, orienté dans le sens direct, l'arc de cercle correspondant aux points-images des nombres réels compris dans :

1)  $\left[-\frac{\pi}{4}; 0\right]$

3)  $\left[\frac{\pi}{2}; \frac{5\pi}{4}\right] \cup \left[\frac{7\pi}{4}; 2\pi\right]$

2)  $\left[\frac{\pi}{2}; \frac{3\pi}{4}\right]$

4)  $\left[-\frac{2\pi}{3}; -\frac{\pi}{6}\right] \cup \left[0; \frac{\pi}{2}\right]$