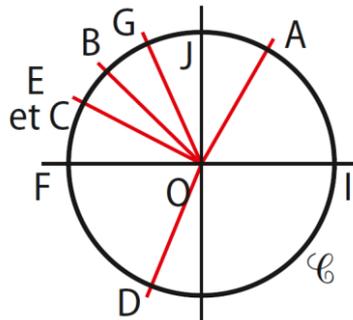


91 Les points A, B, C, D, E et F correspondent aux réels donnés aux questions **a.**, **b.**, **c.**, **d.**, **e.** et **f.** :



a. $-\frac{5\pi}{3} = \frac{\pi}{3} - 2\pi$, donc les réels $-\frac{5\pi}{3}$ et $\frac{\pi}{3}$ ont le même point image.

b. $\frac{3\pi}{4}$ radians correspond à 135 degrés.

c. $-\frac{7\pi}{6} = \frac{5\pi}{6} - 2\pi$, donc les réels $-\frac{7\pi}{6}$ et $\frac{5\pi}{6}$ ont le même point image.

d. $\frac{7\pi}{5}$ radians correspond à 252 degrés.

e. $\frac{5\pi}{6}$ radians correspond à 150 degrés.

f. $2019\pi = \pi + 1009 \times 2\pi$ donc les réels 2019π et π ont le même point image.