

Je me prépare à l'évaluation

92 a. $\frac{7\pi}{4}$ se situe entre $\frac{6\pi}{4}$ et $\frac{8\pi}{4}$, soit entre $\frac{3\pi}{2}$ et 2π , donc le point se trouve dans le cadran 4.

b. $-\frac{5\pi}{8}$ se situe entre $-\frac{6\pi}{8}$ et $-\frac{4\pi}{8}$, soit entre $-\frac{3\pi}{4}$ et $-\frac{\pi}{2}$, donc le point se trouve dans le cadran 3.

c. $-\frac{19\pi}{10}$ se situe entre $-\frac{20\pi}{10}$ et $-\frac{15\pi}{10}$, soit entre -2π et $-\frac{3\pi}{2}$, donc le point se trouve dans le cadran 4.

d. $\frac{16\pi}{3} = \frac{4\pi}{3} + \frac{12\pi}{3} = \frac{4\pi}{3} + 4\pi$, donc le point se trouve dans le cadran 3.