

Je me prépare à l'évaluation

94 a. On multiplie $\frac{3\pi}{5}$ radians par $\frac{360}{2\pi} : \frac{3\pi}{5} \times \frac{360}{2\pi} = 108^\circ$. On peut placer le point A.

b. $\frac{7\pi}{5} = \frac{10\pi}{5} - \frac{3\pi}{5} = -\frac{3\pi}{5} + 2\pi$ et on peut placer le point B, symétrique de A par rapport à l'axe des abscisses.

c. $\frac{17\pi}{5} = \frac{10\pi}{5} + \frac{7\pi}{5} = \frac{7\pi}{5} + 2\pi$ et on peut en déduire que les points B et C sont confondus.

On obtient :

