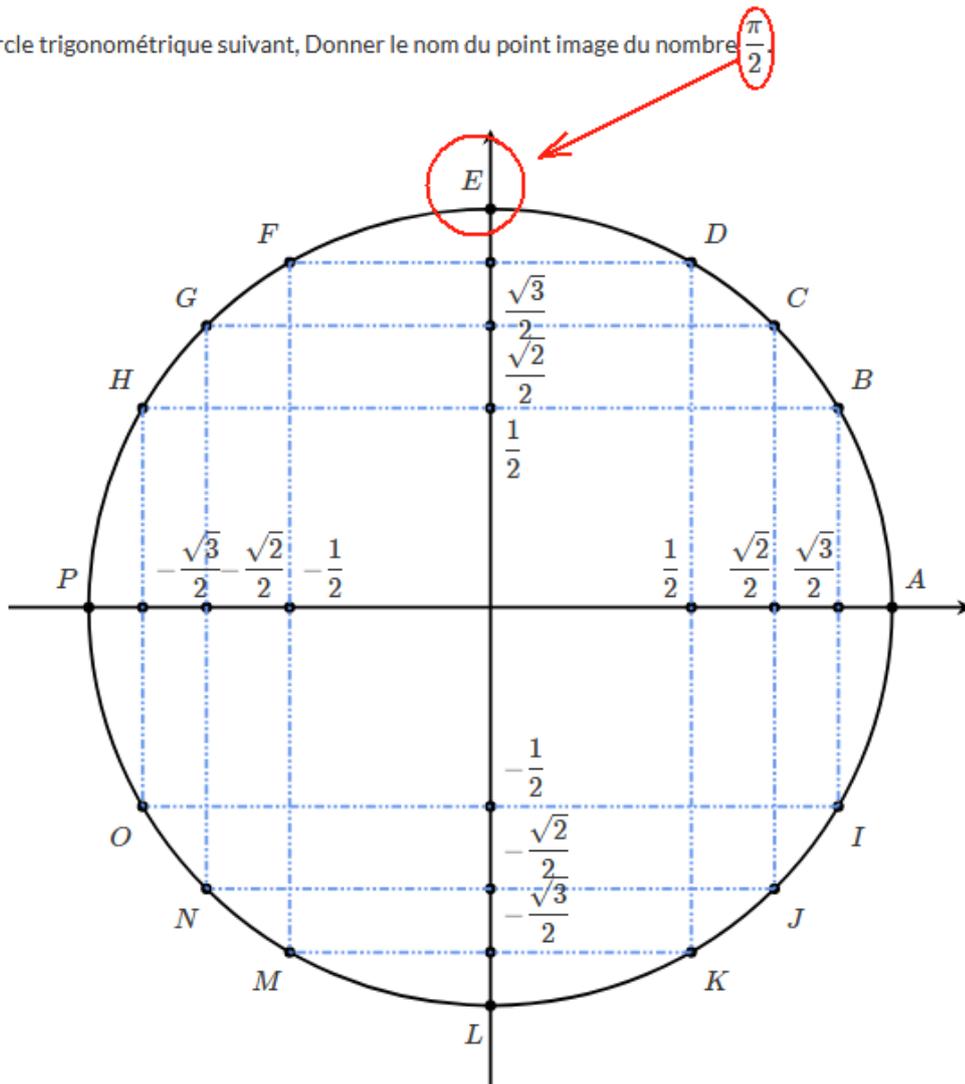


Sur le cercle trigonométrique suivant, Donner le nom du point image du nombre $\frac{\pi}{2}$



E

Correct 😊

La réponse est trouvée en apprenant par cœur le cercle trigonométrique, dans le [Cours 9.TRIGONOMETRIE au paragraphe 3.2 Valeurs remarquables du sinus et du cosinus.](#)

On lit les valeurs des sinus et cosinus sur les axes.

On lit les angles remarquables dans les rectangles tout autour du cercle. Ce sont les valeurs comprises sur l'intervalle $]-\pi ; \pi]$. Autrement dit ce sont les **mesures principales** des angles en radians.

L'angle de mesure $\frac{\pi}{2}$ dans la question correspond au point E sur le cercle.

