

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

Trigonométrie :
Généralités



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

AVOIR LE MÊME POINT IMAGE !

1

ÉNONCÉ

Écrire deux nombres réels qui ont le même point image sur un cercle trigonométrique que le nombre donné θ , dans les cas suivants:

1. $\theta = -\frac{\pi}{4}$.

2. $\theta = \frac{\pi}{3}$.

3. $\theta = \frac{\pi}{6}$.

4. $\theta = 0$.

5. $\theta = \frac{3\pi}{2}$.