

www.freemaths.fr

1<sup>re</sup>

# Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

Équations & Inéquations  
Trigonométriques



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# $\cos\left(\frac{\pi}{3}\right)$ ET $\sin\left(\frac{\pi}{3}\right)$ GÉOMÉTRIQUEMENT ...

## ÉNONCÉ

1. Tracer un cercle trigonométrique et placer le point  $M$  d'affixe  $x = \frac{\pi}{3}$ .
2. Calculer géométriquement  $\cos\left(\frac{\pi}{3}\right)$  et  $\sin\left(\frac{\pi}{3}\right)$ .