

Petit test
10 minutes

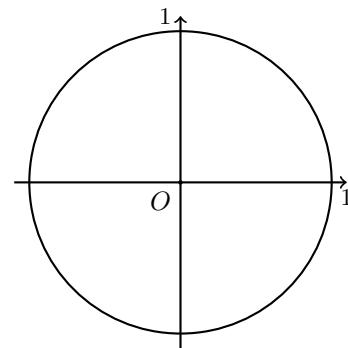
NOM :

Prénom :

Groupe : TD

Exercice : 3 points

Compléter le cercle trigonométrique ci-contre avec les valeurs remarquables pour les angles compris dans l'intervalle $\left[0; \frac{\pi}{2}\right]$.



Exercice 2 : 2 points

Donner les dérivées des fonctions suivantes définies sur \mathbb{R} $f(x) = \cos(x^2 + 2x)$ $g(x) = \sin(5x)$.

Exercice 3 : 3 points

Résoudre sur \mathbb{R} l'équation suivante $2 \cos(3x) = 1$.