



Interrogation 9 du 30/05

Nom :

Prénom :

Note/Observation :

1. Quel est le périmètre d'un cercle de rayon R ?

.....
.....

2. Donner l'équivalent dans $[0; 2\pi[$ des graduations suivantes : $a = \frac{13\pi}{4}$ et $b = \frac{-4\pi}{3}$.

.....
.....
.....
.....

3. Compléter le tableau de conversion suivant :

en degrés		45°	180°	
en radians	$\frac{\pi}{6}$			$\frac{3\pi}{2}$

4. Que valent $\sin\left(\frac{\pi}{2}\right)$ et $\cos\left(\frac{\pi}{6}\right)$?

.....
.....
.....
.....