

Nom - Prénom :

1 Connaissance

Exercice 1: Au dos de la feuille, faire un cercle trigonométrique. Indiquer dessus le sens trigonométrique.

Exercice 2: Sur le cercle trigonométrique, placer l'intervall $\left[-\pi; \frac{\pi}{2}\right]$

Exercice 3: Expliquer comment convertir un angle en degré en un angle en radian.

Exercice 4: Compléter le tableau suivant :

Angle (en radian)	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$
Angle (en degré)					
Sinus					

Nom - Prénom

2 Connaissance

Exercice 1: Au dos de la feuille, faire un cercle trigonométrique. Indiquer dessus le sens direct.

Exercice 2: Sur le cercle trigonométrique, placer l'intervall $\left[\frac{\pi}{2}; \frac{3\pi}{2}\right]$

Exercice 3: Expliquer comment convertir un angle en radian en un angle en degré.

Exercice 4: Compléter avec les valeurs de cosinus le tableau suivant :

Angle (en radian)	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$
Angle (en degré)					
Cosinus					