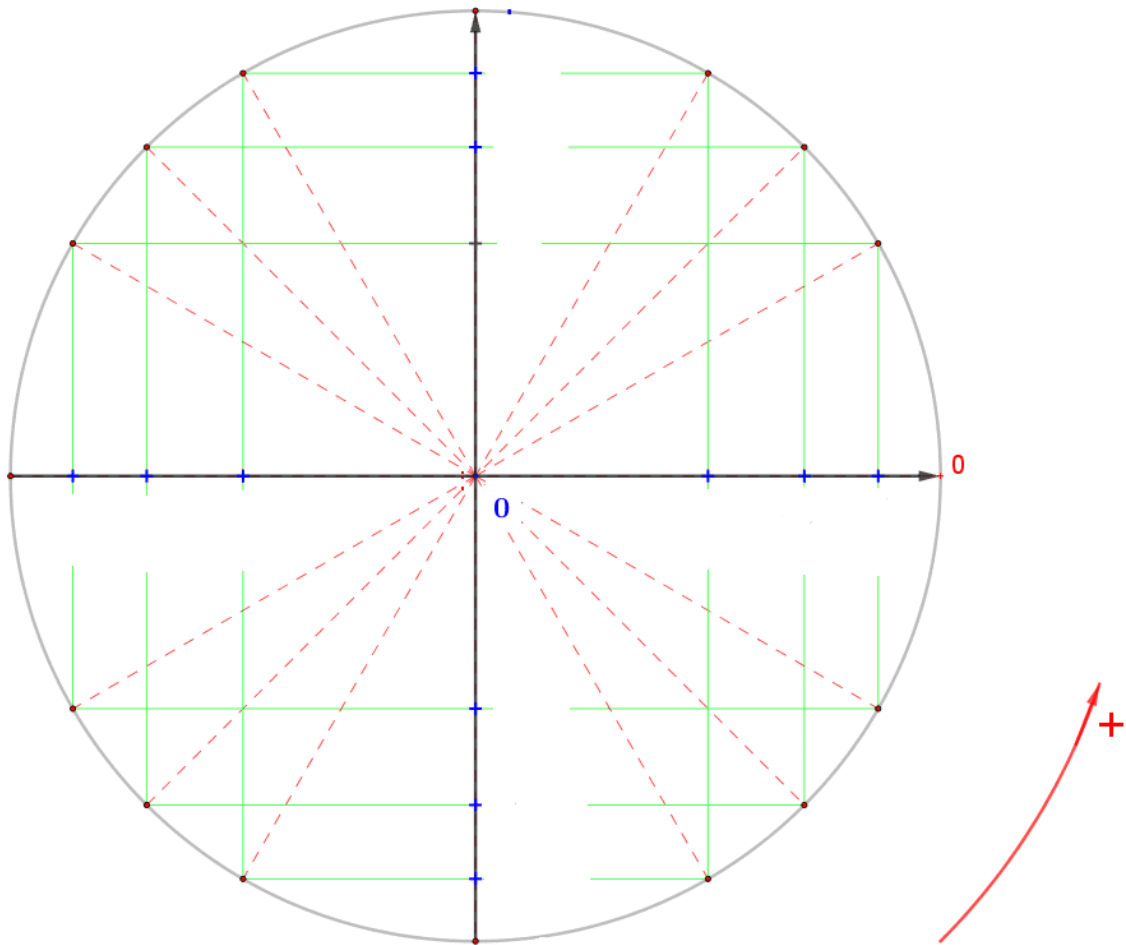


Le cercle trigonométrique

Exercice niveau 1 :

Sur le cercle trigonométrique ci-dessous, complète :

1. En rouge : les valeurs des angles remarquables autour du cercle
2. En bleu : les valeurs des cosinus (en abscisse) et des sinus (en ordonnée).



Exercice niveau 2 :

De mémoire, ou en redessinant toi-même le cercle trigonométrique, mais sans regarder un cercle déjà fait, complète le tableau ci-dessous avec les valeurs de cosinus et de sinus correspondantes.

x	0	$\frac{-5\pi}{6}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{-\pi}{3}$	$\frac{2\pi}{3}$	$\frac{-\pi}{2}$	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{-2\pi}{3}$	$\frac{5\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{-3\pi}{4}$	$\frac{-\pi}{6}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{-\pi}{4}$	π	$\frac{3\pi}{4}$
cos x																
sin x																

Ensuite, envoie-moi une photo de ton travail pour correction : thierry@cours-thierry.paris