

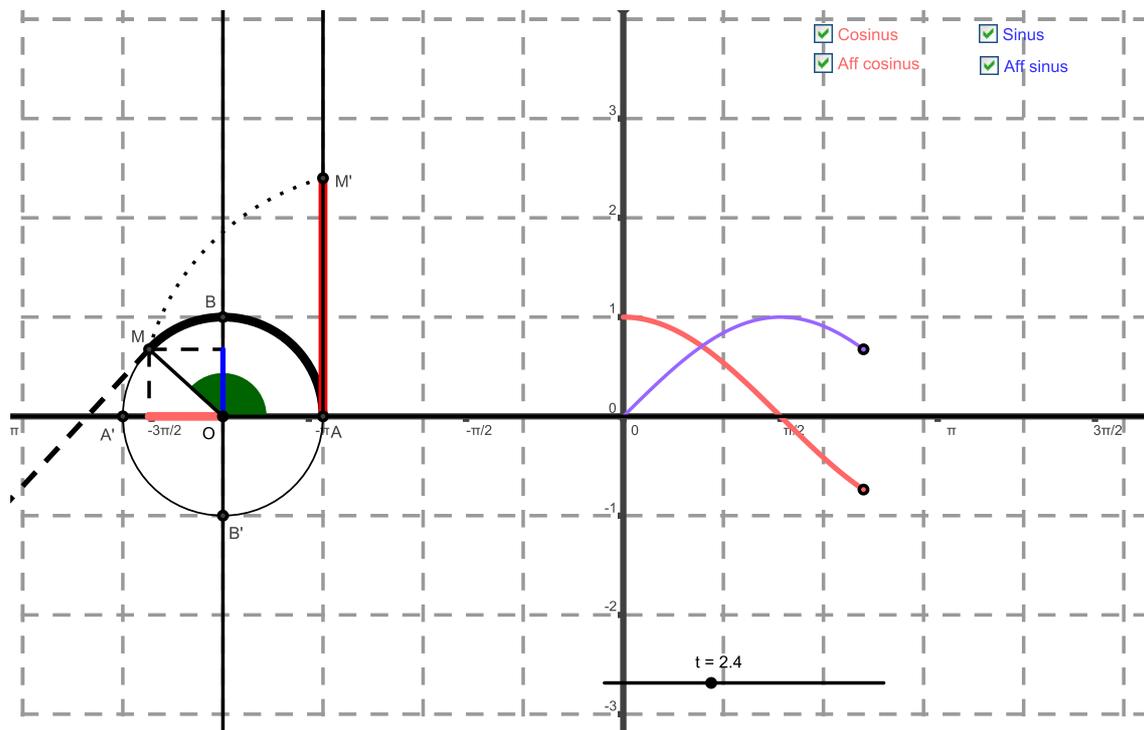
Cercle trigonométrique

Logiciel utilisé : GeoGebra

Nom du fichier : CercleTrigo.ggb

Niveau : Seconde

Cet imagiciel permet de visualiser l'enroulement d'une ficelle autour d'un cercle de rayon 1, et de construire les fonctions cosinus et sinus sur l'intervalle $[0; 2\pi]$.



En déplaçant la valeur de t sur le curseur, le point M se déplace sur le cercle trigonométrique. Avec les cases à cocher, on peut visualiser les fonctions cosinus et sinus.