

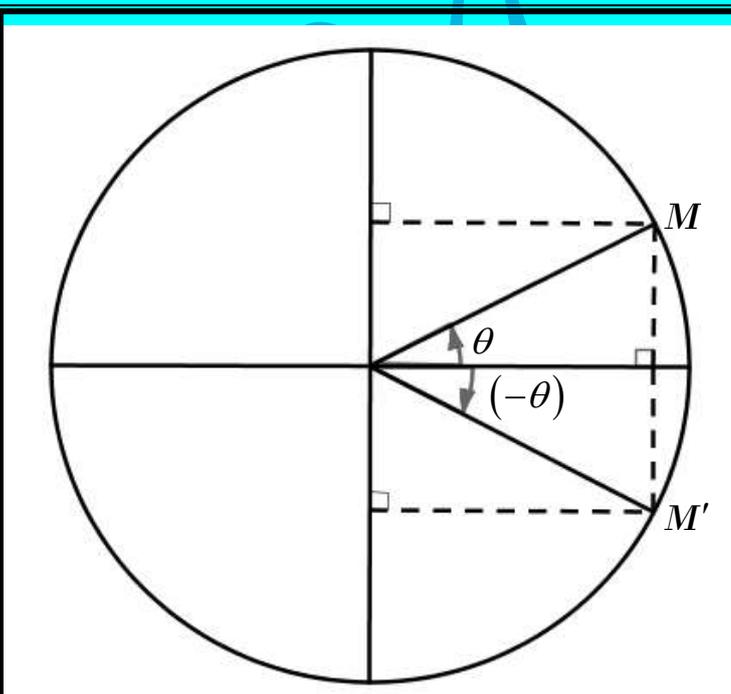
Compléter le tableau suivant :

Mesure en radian de θ	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{2\pi}{3}$	$\frac{3\pi}{4}$	$\frac{5\pi}{6}$	π
$\sin(\theta)$									
$\cos(\theta)$									

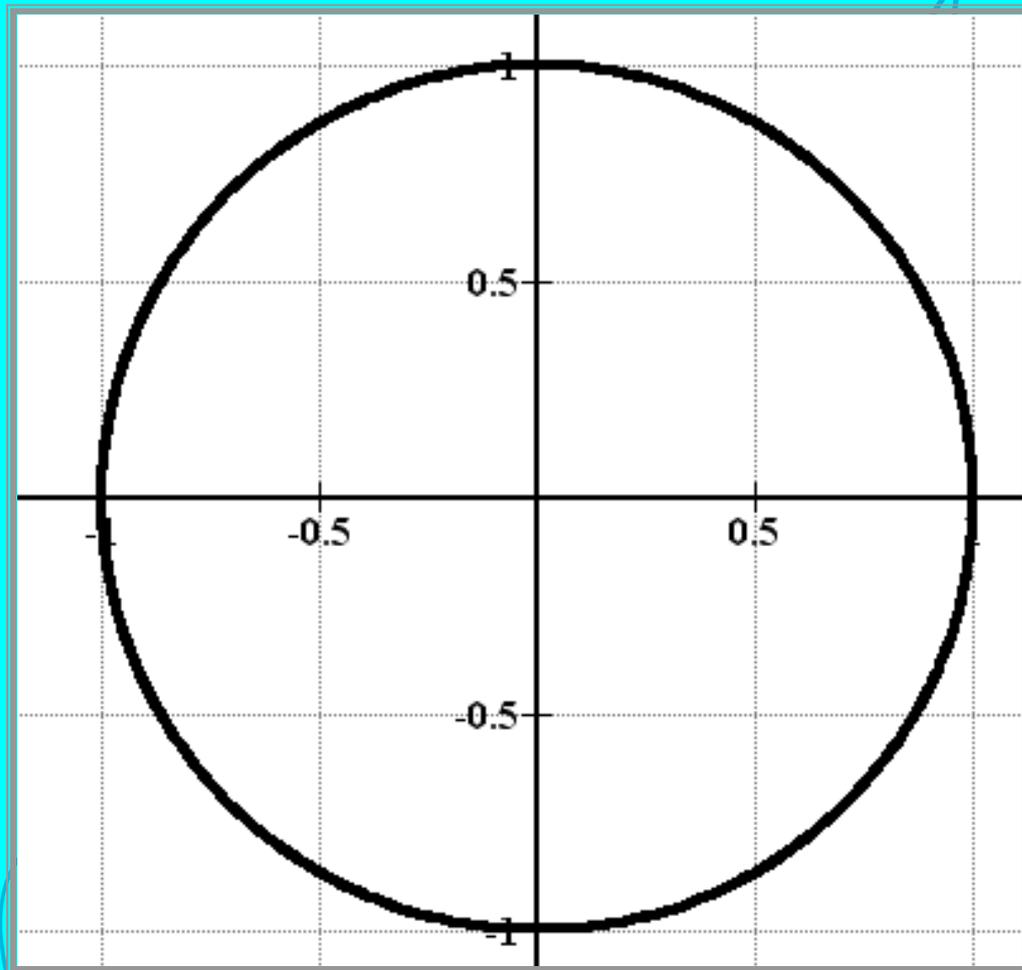
M et M' sont symétriques par rapport à l'axe des cosinus.

$$\cos(-\theta) = \dots\dots\dots$$

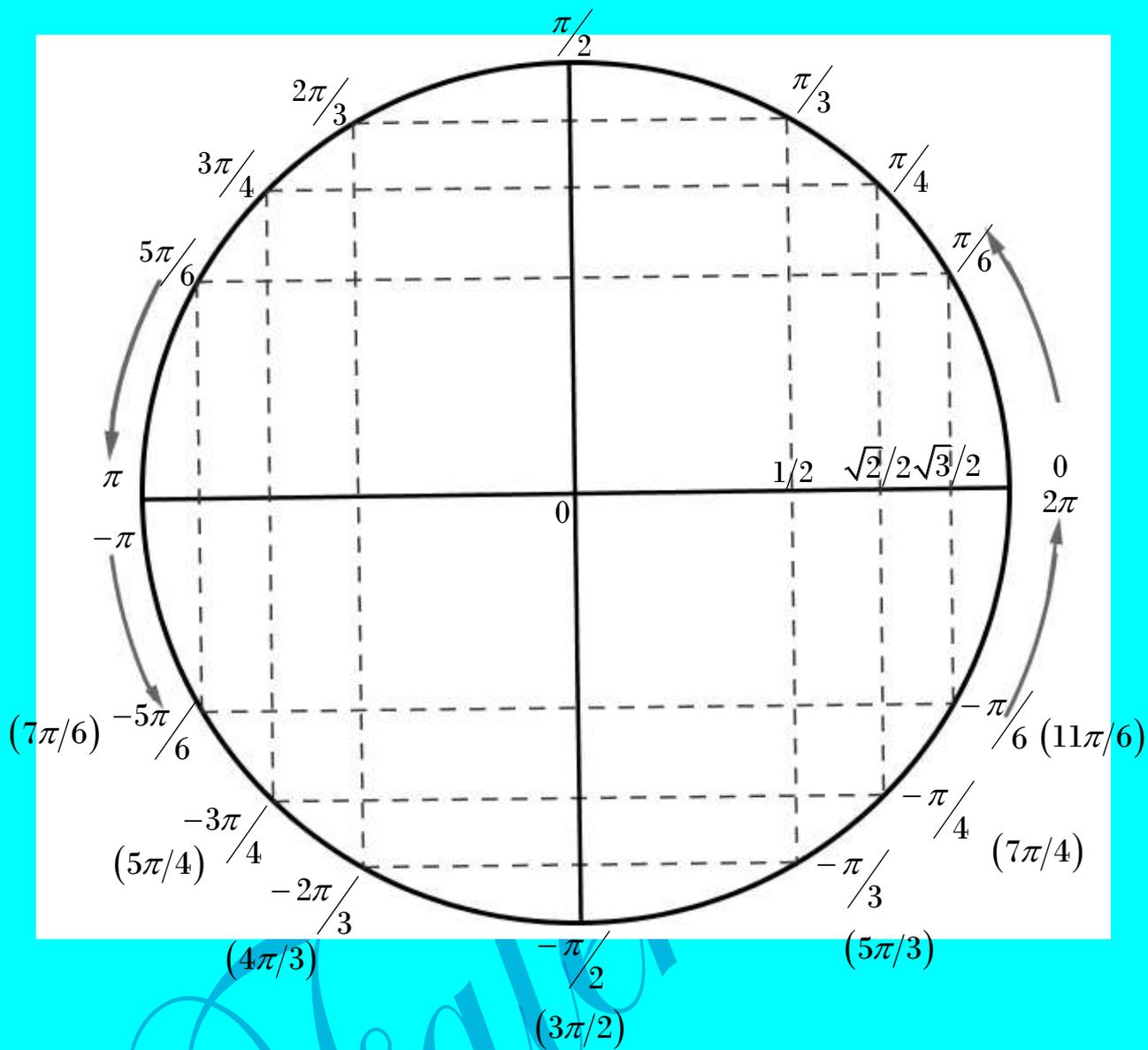
$$\sin(-\theta) = \dots\dots\dots$$



Activité 5 p 52 :



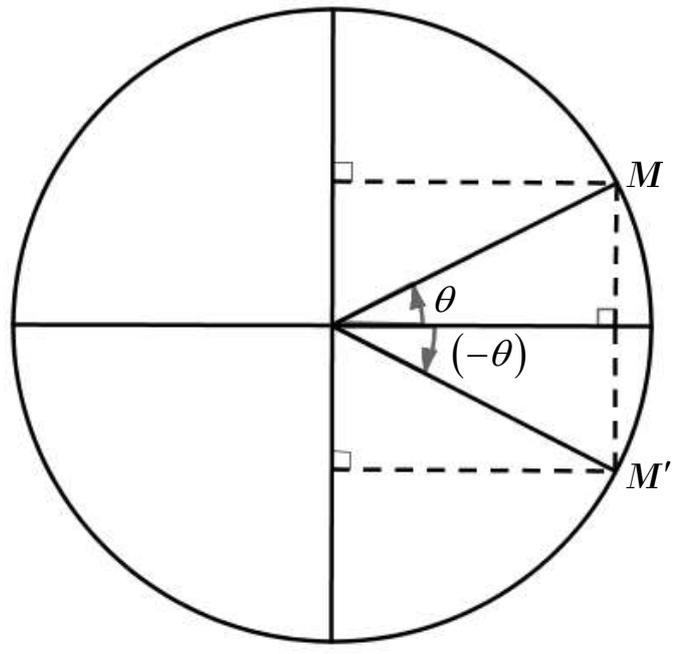
Activité 6 p 52 :



M et M' sont symétriques par rapport à l'axe des cosinus.

$$\cos(-\theta) = \dots\dots\dots$$

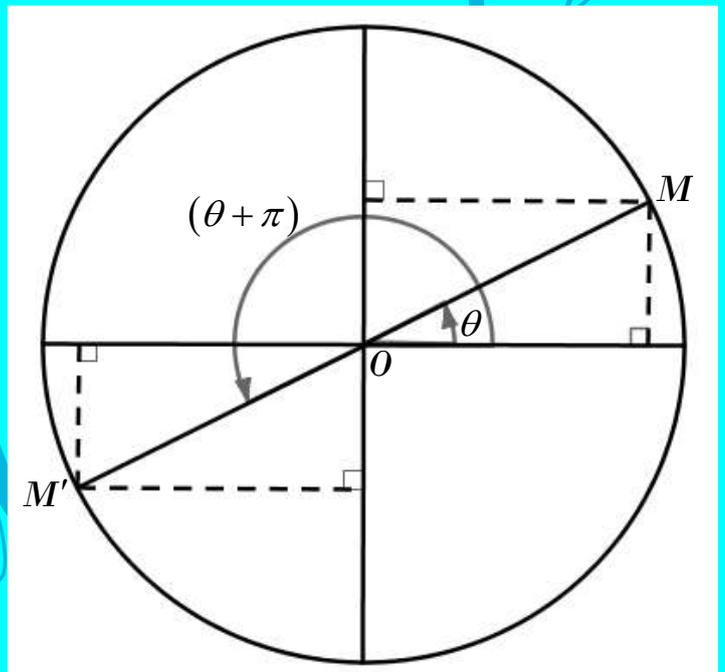
$$\sin(-\theta) = \dots\dots\dots$$



$$M' = S_o(M)$$

$$\cos(\theta + \pi) = \dots\dots\dots$$

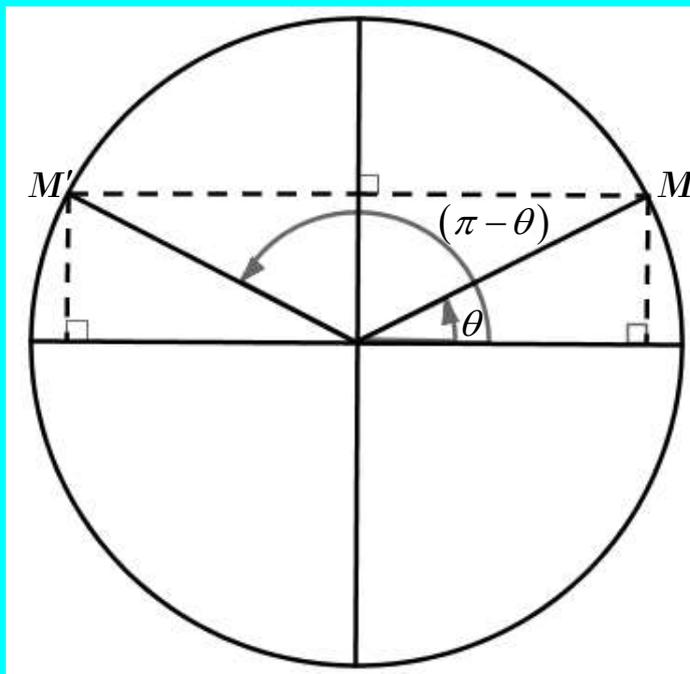
$$\sin(\theta + \pi) = \dots\dots\dots$$



M et M' sont symétriques par rapport à l'axe des sinus.

$$\cos(\pi - \theta) = \dots\dots\dots$$

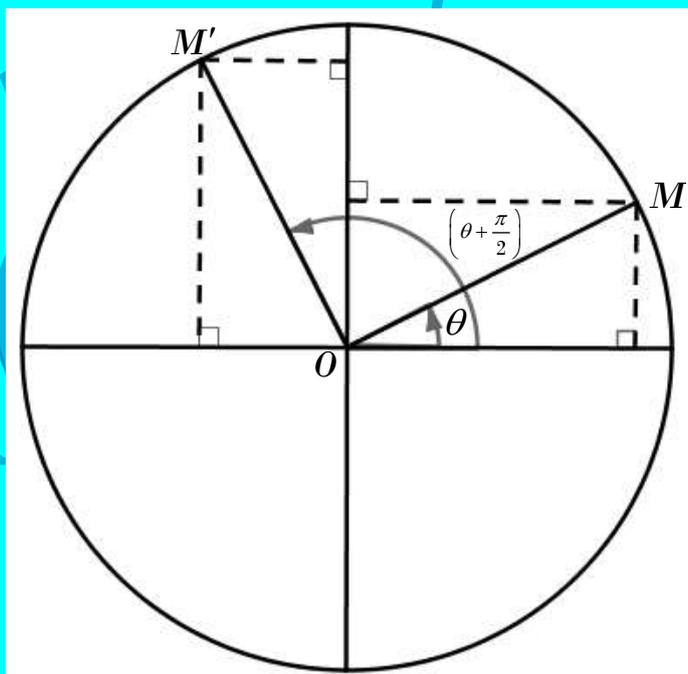
$$\sin(\pi - \theta) = \dots\dots\dots$$



$$M' = R_{\left(o, \frac{\pi}{2}\right)}(M)$$

$$\cos\left(\theta + \frac{\pi}{2}\right) = \dots\dots\dots$$

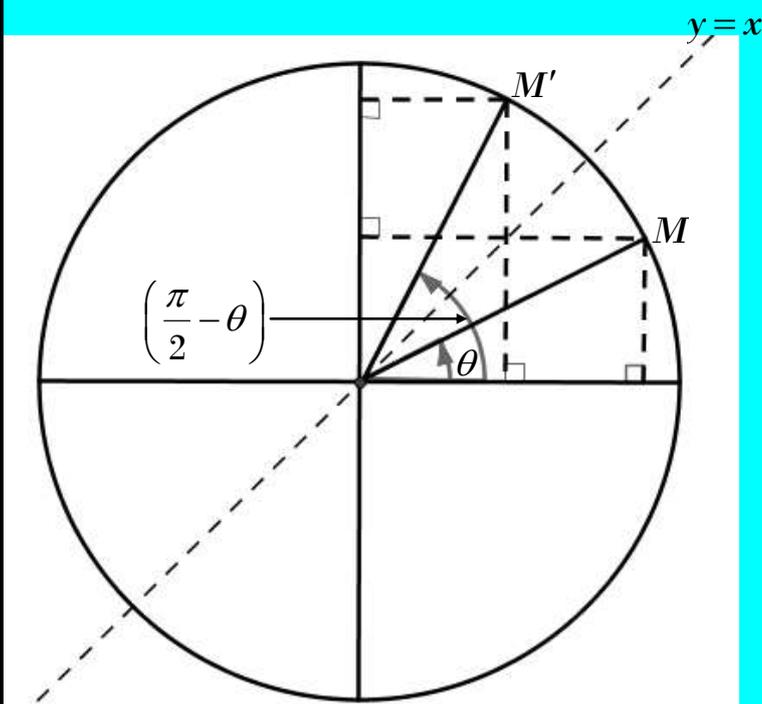
$$\sin\left(\theta + \frac{\pi}{2}\right) = \dots\dots\dots$$



$M' = S_{(\Delta)}(M)$ avec $\Delta: y = x$

$$\cos\left(\frac{\pi}{2} - \theta\right) = \dots\dots\dots$$

$$\sin\left(\frac{\pi}{2} - \theta\right) = \dots\dots\dots$$



Faleh