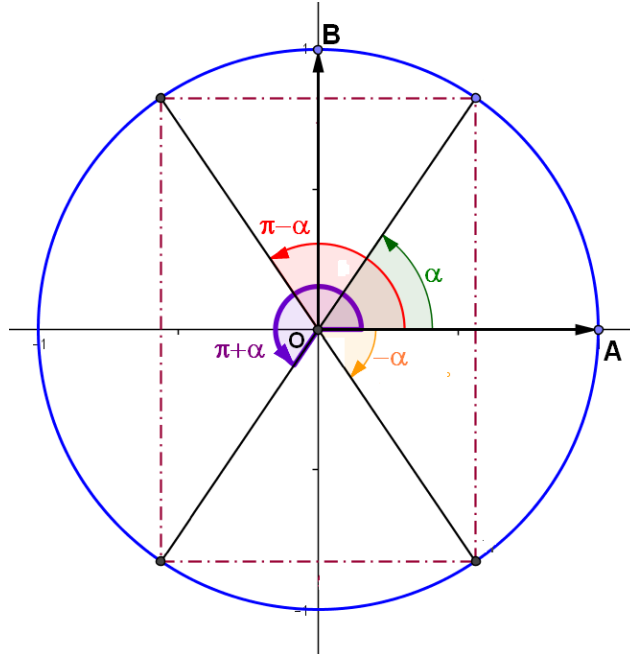


## Trigonométrie : activités 02

### Activité 3

Exprimer  $\cos(\pi-\alpha)$  ,  $\sin(\pi-\alpha)$  ,  $\cos(\pi+\alpha)$  ,  $\sin(\pi+\alpha)$  ,  $\cos(-\alpha)$  et  $\sin(-\alpha)$  en fonction de  $\cos\alpha$  ou  $\sin\alpha$



### Activité 4

Exprimer  $\cos(\frac{\pi}{2}-\alpha)$  ,  $\sin(\frac{\pi}{2}-\alpha)$  ,  $\cos(\frac{\pi}{2}+\alpha)$  et  $\sin(\frac{\pi}{2}+\alpha)$  en fonction de  $\cos\alpha$  ou  $\sin\alpha$

