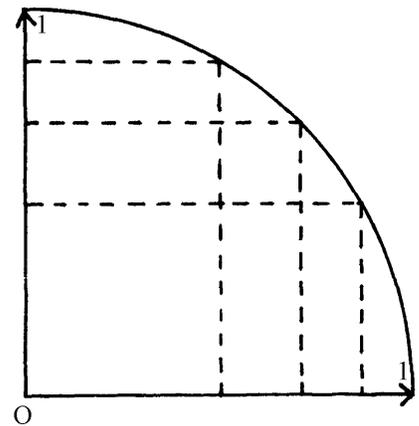


## Coordonnées de points sur le cercle trigonométrique

### Activité 1 :

- 1- Quelles sont les mesures en radians associées aux cinq points du quart de cercle ci-contre ?
- 2- Placer sur les deux axes de coordonnées les valeurs exactes des abscisses et ordonnées de ces cinq points.



### Rappel :

Ces nombres sont les valeurs exactes du cosinus et du sinus des cinq principales mesures en radians.

### Activité 2 :

- 1- Trouver la mesure en radians associée à chaque point du cercle ci-dessous.
- 2- En utilisant le quart de cercle précédent, trouver les coordonnées de chacun de ces points.

