

## Trigonométrie

### Exercice 9 : mesures d'angle et point image

---

$(O ; I, J)$  est un repère orthonormé.

$M$  est un point du cercle trigonométrique de centre  $O$ .

Pour chacune de ces mesures de l'angle  $\widehat{IOM}$ ,  
donner un nombre réel dont  $M$  est le point  
image.

- a)  $180^\circ$
- b)  $90^\circ$
- c)  $10^\circ$
- d)  $60^\circ$
- e)  $30^\circ$
- f)  $45^\circ$