

### 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.

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