



## 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) $45^\circ$ |