

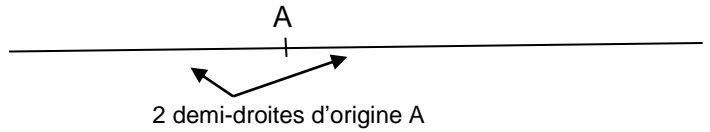
# ANGLES

## I. DEFINITIONS ET NOTATIONS

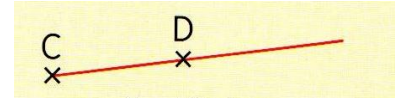
### 1. DEMI-DROITE

Exemples:

- On a tracé un point A sur une droite :  
on obtient deux demi-droites d'origine A



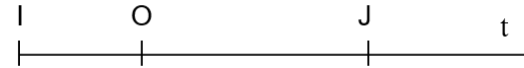
- On a tracé une demi-droite d'origine C passant par un point D.  
Cette demi-droite se nomme [CD) (se lit « demi-droite [CD) d'origine C »)



- On a tracé une demi-droite d'origine O et de direction  $x$ .  
Cette demi-droite se nomme [O $x$ )



- La demi-droite d'origine I ci-contre se nomme [It).  
Elle passe par le point O donc elle se nomme aussi [IO)  
Elle passe par le point J donc elle se nomme aussi [IJ)



Définition: Une demi-droite est une portion de droite limitée d'un côté par un point appelé origine

Remarque : Le nom d'une demi-droite s'écrit toujours entre un crochet et une parenthèse. Le crochet est suivi du nom de l'origine.