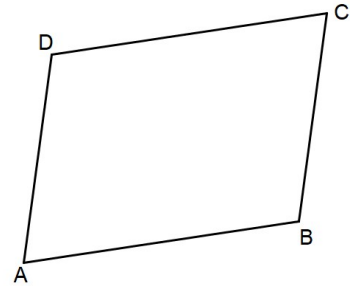


# Parallélogrammes : série 1

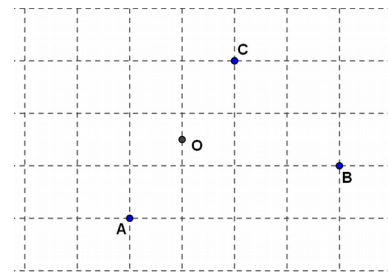
## Exercice 1

Parmi les noms suivants, quels sont ceux qui correspondent au parallélogramme ci-contre :  
 DABC, BACD, ABCD, DCA, CADB, BDCA, CBDA, CABD, DBAC.



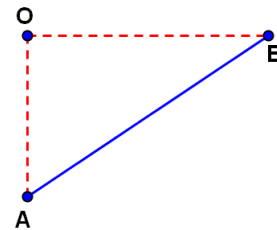
## Exercice 2

Recopier la figure ci-contre, puis construire le point D tel que le quadrilatère ABCD soit un parallélogramme de centre O



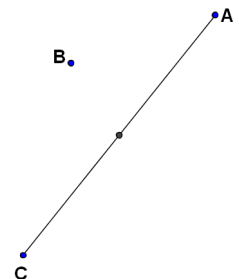
## Exercice 3

Construire trois points A, B et O comme sur la figure .  
 Construire le parallélogramme ABCD dont le centre est O.



## Exercice 4

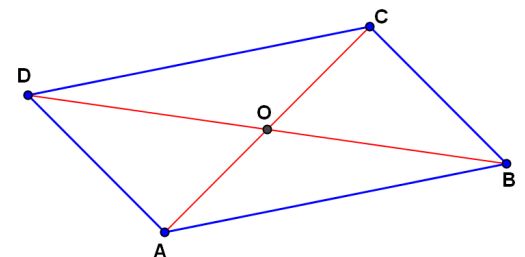
Construire trois points A, B, et C comme sur la figure.  
 O est le milieu du segment [AC].  
 Construire le point D tel que ABCD soit un parallélogramme dont [AC] est une diagonale.



## Exercice 5

ABCD est un parallélogramme.  
 Parmi les segments suivants, quels sont ceux qui sont de même longueur ?

[AB], [AC], [AD], [BC], [BD], [CD], [DB], [OD], [OC], [OB], [OA]



## Exercice 5

ABCD est un parallélogramme

Parmi les angles suivants, quels sont ceux qui ont même mesure ?

$\widehat{DAB}$  ,  $\widehat{DAC}$  ,  $\widehat{CAB}$  ,  $\widehat{ABD}$  ,  $\widehat{DBC}$  ,  $\widehat{ABC}$  ,  $\widehat{BCD}$  ,  $\widehat{BCA}$  ,  
 $\widehat{ACD}$  ,  $\widehat{CDB}$  ,  $\widehat{BDA}$  ,  $\widehat{CDA}$

