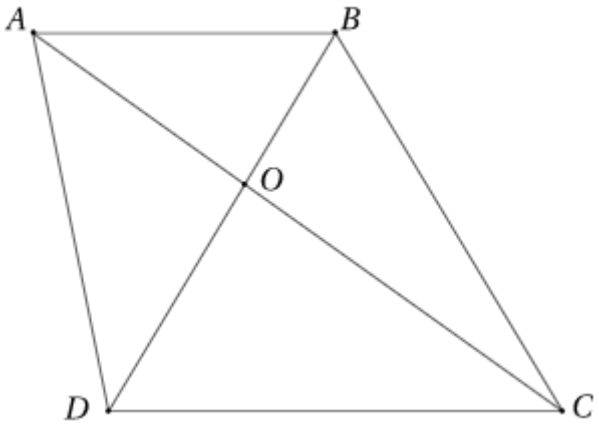
TRAVAIL POUR LE LUNDI 13 AVRIL

EXERCICE 1

On considère la figure ci-dessous :



1. On donne :
   OA=2,8 cm OB=2cm OC=5cm OD=3,5cm.
   Les droites (AB) et (CD) sont-elles parallèles ?
2. On donne :
   OA=4cm OB=2,8cm OC=6cm OD=4,2cm.
   Les droites (AB) et (CD) sont-elles parallèles ?

EXERCICE 2

Voici deux programmes de calcul :

Programme A	**Programme B**
Choisir un nombre Diviser ce nombre par 2 Ajouter 7	Choisir un nombre Multiplier ce nombre par 2 Retrancher 4 Multiplier par 2

1) On choisit 3 comme nombre départ.
   Quel est le résultat avec le programme B ?
2) On choisit -2 comme nombre de départ.
   Quel est le résultat avec le programme A ?
3) a) Quel nombre de départ faut-il choisir pour que le résultat du programme A soit -2 ?
   b) Quel nombre de départ faut-il choisir pour que le résultat du programme B soit 0 ?
4) Quel nombre faut-il choisir pour obtenir le même résultat avec les deux programmes ?