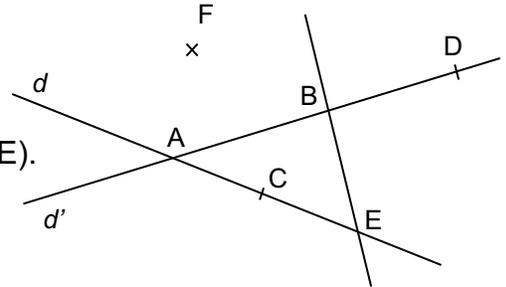


# EXERCICES SUR LES DROITES PARALLELES ET LES DROITES PERPENDICULAIRES

## Exercice 1 :

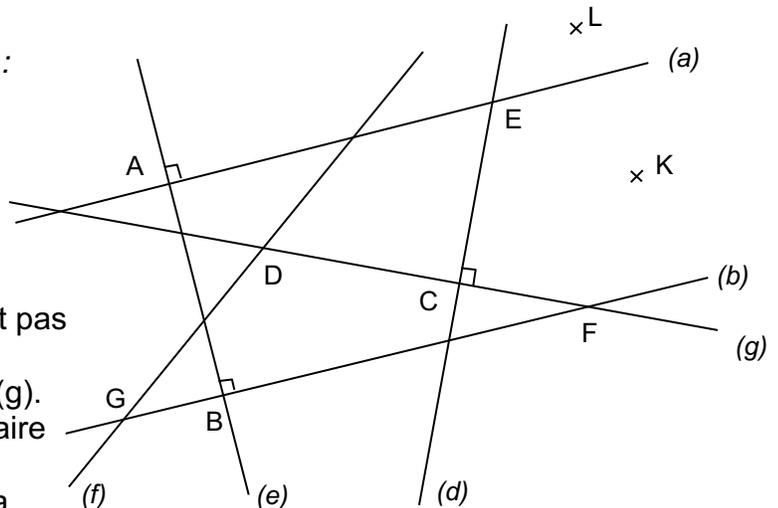
- 1) Ecrire tous les noms de la droite  $d$ .
- 2) Même question pour la droite  $(AB)$ .
- 3) En utilisant les symboles qui conviennent :
  - a) Ecrire tous les points qui se trouvent sur la droite  $(CE)$ .
  - b) Ecrire tous les points qui ne se trouvent pas sur la droite  $d'$ .
- 4) Donner trois points alignés.
- 5) Reproduire la figure.



## Exercice 2 :

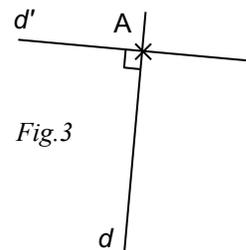
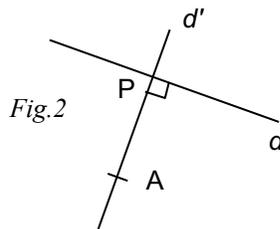
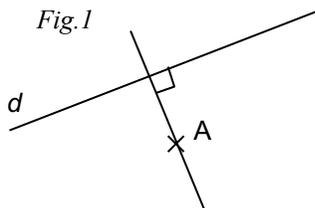
*En utilisant les symboles qui conviennent :*

- 1) Donner les droites parallèles.
- 2) Donner les droites perpendiculaires.
- 3) Ecrire tous les points qui se trouvent sur la droite  $(g)$ .
- 4) Ecrire tous les points qui se trouvent sur la droite  $(b)$ .
- 5) Ecrire tous les points qui ne se trouvent pas sur la droite  $(g)$ .
- 6) Ecrire tous les noms des droites  $(b)$  et  $(g)$ .
- 7) Construire à main levée la perpendiculaire à la droite  $(a)$  passant par  $K$ .
- 8) Construire à main levée la parallèle à la droite  $(g)$  passant par  $K$ .



## Exercice 3 :

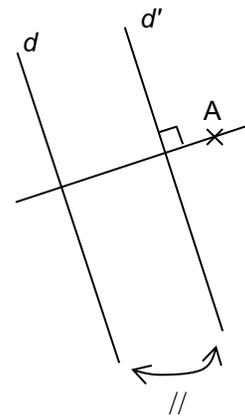
- 1) Rédiger un programme de construction des figures suivantes :



- 2) Reproduire les figures sur une feuille blanche.

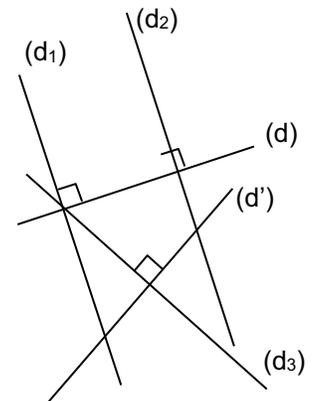
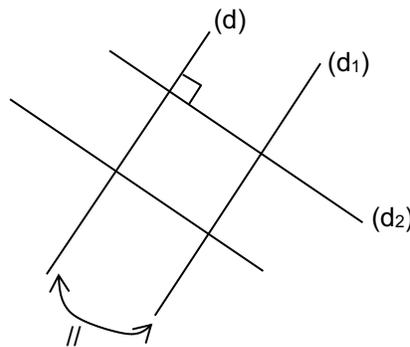
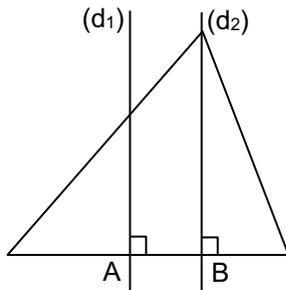
Exercice 4 :

- 1) Rédiger un programme de construction de la figure suivante :
- 2) Reproduire la figure sur une feuille blanche.



Exercice 5 :

Pour chacune des figures suivantes, que peut-on dire des droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  ? Expliquer en énonçant une propriété de la leçon.



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)