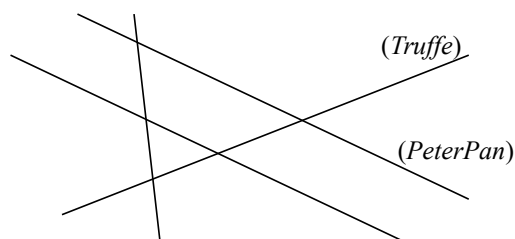


Énoncés

Exercice 9

Compléter la figure ci-contre et les phrases ci-dessous.

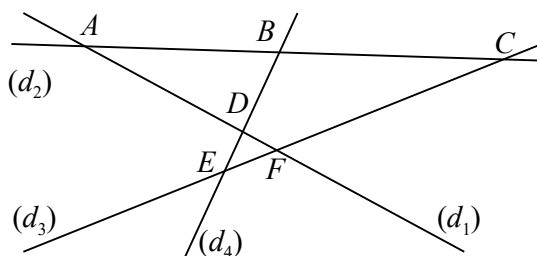
- a] Les droites *(PeterPan)* et *(Bob)* sont parallèles.
- b] *(PeterPan)* et *(Truffe)* sont sécantes en *T*.
- c] *G* est le point d'intersection de *(Bob)* et *(Ginette)*.
- d] Le point d'intersection de *(Truffe)* et *(Ginette)* est *H*.
- e] *M* est l'intersection de *(Ginette)* et de *(PeterPan)*.
- f] Le seul point d'intersection non nommé est celui de et



Exercice 10

Compléter les phrases à l'aide de la figure ci-contre.

- a] Les ... (d_1) et (d_2) se ... en
- b] Le point d'... de (d_1) et (d_3) est
- c] *C* est le ... d'intersection de ... et ...
- d] Le ... *B* est l'... de ... et
- e] Les droites ... et ... sont ... en *D*.

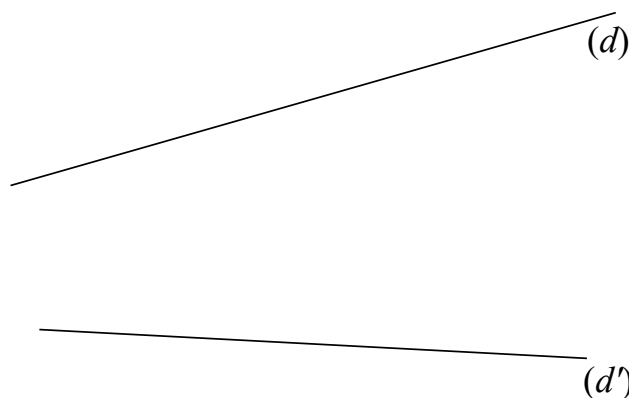


Exercice 11

On considère la figure ci-contre.

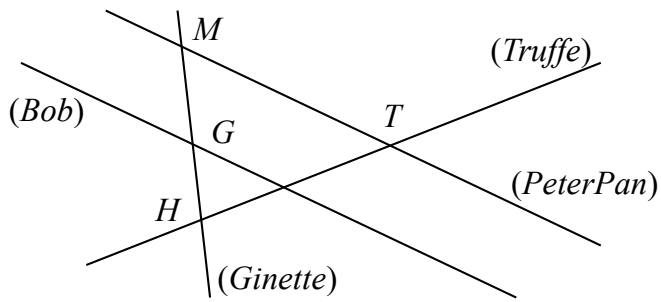
1. Placer trois points distincts *A*, *B* et *C* appartenant à la droite (d) alignés dans cet ordre, et trois points distincts *A'*, *B'* et *C'* appartenant à la droite (d') alignés dans le même ordre.
2. Construire les points d'intersection :
 - *J* de (AB') et $(A'B)$;
 - *K* de (AC') et $(A'C)$;
 - *L* de (BC') et $(B'C)$.

Que remarque-t-on ?



Corrigés

Exercice 9

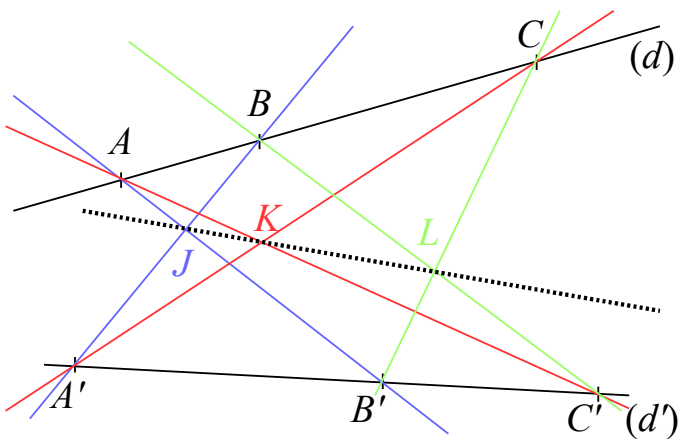


- e] Le seul point d'intersection qui n'est pas nommé est l'intersection de *(Bob)* et *(Truffe)*.

Exercice 10

- a] Les droites (d_1) et (d_2) se coupent en A .
 b] Le point d'intersection de (d_1) et (d_3) est F .
 c] C est le point d'intersection de (d_2) et (d_3) .
 d] Le point B est l'intersection de (d_2) et (d_4) .
 e] Les droites (d_1) et (d_4) sont sécantes en D .

Exercice 11



Les points J, K et L semblent alignés.