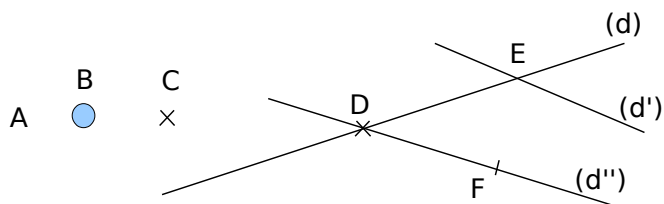




## 1 Schématiser un point

Entoure les points correctement représentés.



## 2 Placer un point

Jean, Laura et Saïd ont effectué l'exercice suivant :

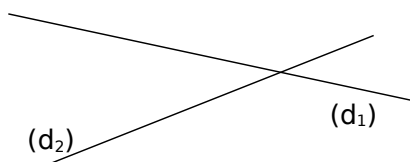
« Place trois points A, B et C tels que :

- A soit le point d'intersection de  $(d_1)$  et  $(d_2)$  ;
- B appartienne à  $(d_1)$  et n'appartienne pas à  $(d_2)$  ;
- C n'appartienne ni à  $(d_1)$ , ni à  $(d_2)$ . »

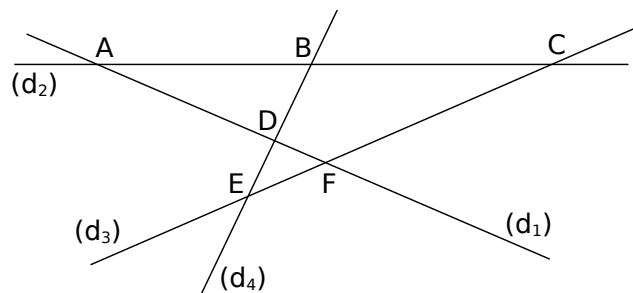
a. Jean, Laura et Saïd ont fait des erreurs. Entoure en vert les points mal schématisés et en rouge les points mal placés.

Jean	
Laura	
Saïd	

b. Place correctement les points A, B et C sur la dernière figure.

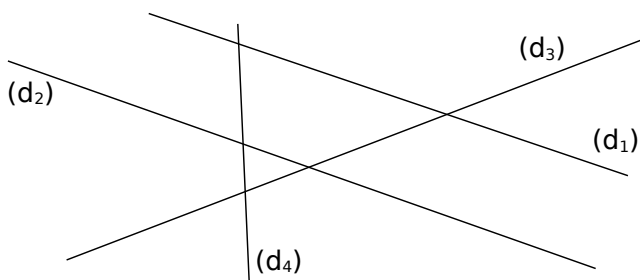


## 3 Complète les phrases à l'aide de la figure.



- Les droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  se coupent en ....
- Le point d'intersection de  $(d_1)$  et  $(d_3)$  est ....
- C est le point d'intersection de ..... et .....
- Le point B est à l'intersection de ..... et .....
- D est .....

## 4 Complète la figure ou la consigne à l'aide des phrases ci-dessous.



- A est le point d'intersection de  $(d_2)$  et  $(d_4)$ .
- $(d_1)$  et  $(d_3)$  se coupent en T.
- Le point d'intersection de  $(d_3)$  et  $(d_4)$  est H.
- M est à l'intersection de  $(d_4)$  et de  $(d_1)$ .
- Le seul point d'intersection qui n'est pas nommé est celui de ..... et .....

## 5 Réalise la figure.

« Le point Y appartient à  $(\Delta)$  et à  $(\Gamma)$  ;  $(\Delta)$  et  $(\Phi)$  se coupent en Z ;  $(\Psi)$  et  $(\Delta)$  se coupent en K ; le point L est sur  $(\Psi)$ , sur  $(\Phi)$ , et sur  $(\Gamma)$ . »