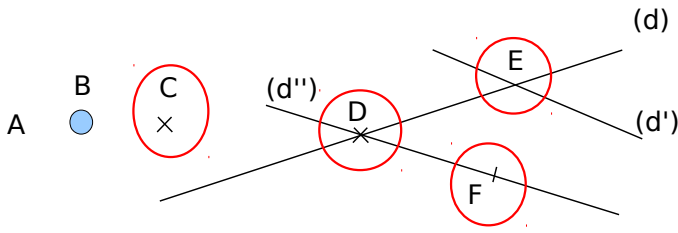


SÉRIE 1 : Points et DROITES SÉCANTES

1 Schématiser un point

Entoure les points correctement représentés.



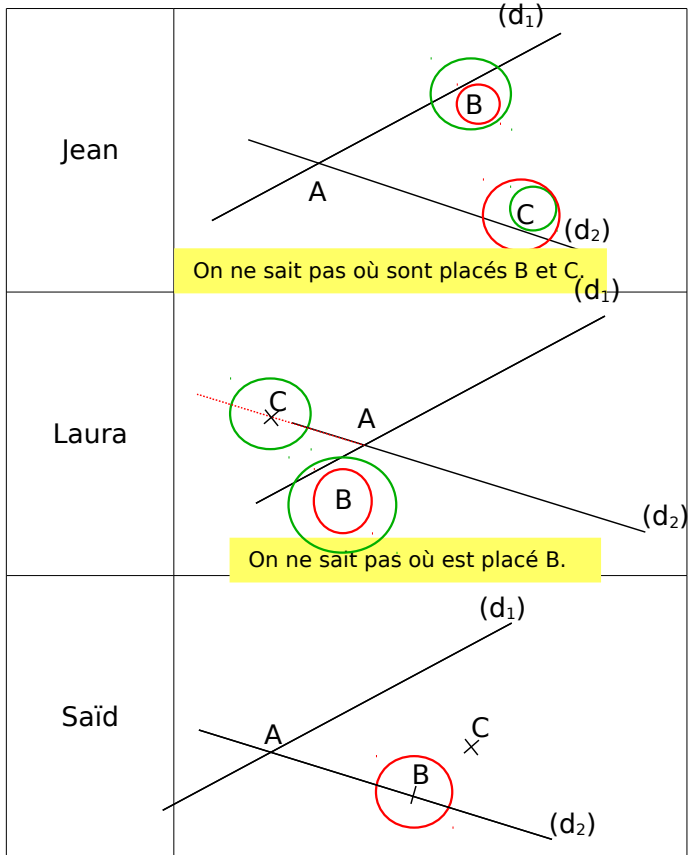
2 Placer un point

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

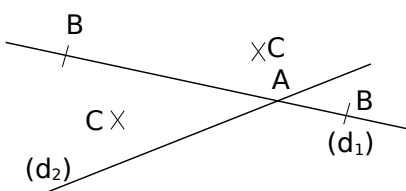
« Place trois points A, B et C tels que :

- 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.

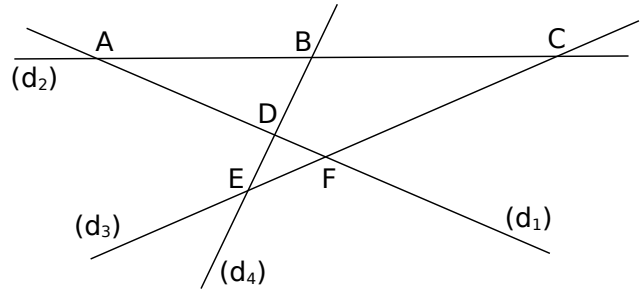


b. Place correctement les points A, B et C sur la dernière figure.



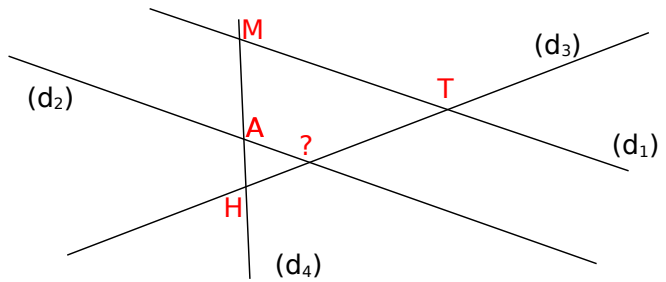
Voici des positions possibles pour B et C.

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



- Les droites (d_1) et (d_2) se coupent en **A**.
- Le point d'intersection de (d_1) et (d_3) est **F**.
- C est le point d'intersection de **(d_2)** et **(d_3)** .
- Le point B est à l'intersection de **(d_2)** et **(d_4)** .
- D est **le point d'intersection de (d_1) et (d_4)** .

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 **(d_2)** et **(d_3)** .

5 Réalise la figure.

« Le point Y appartient à (Δ) et à (Γ) ; (Δ) et (Φ) se coupent en Z ; (Ψ) et (Δ) se coupent en K ; le point L est sur (Ψ) , sur (Φ) , et sur (Γ) . »

