

Cours :

1) Compléter les pointillés suivants :

a) Si deux droites sont....., alors toute perpendiculaire à..... est aussi.....à l'autre.

b) Si deux droites sont à une même troisième droite, alors ces droites sont

2) Faire une figure pour illustrer la propriété du 1)a) et marquer clairement les données et la conclusion :

Données :.....
.....

Conclusion :.....

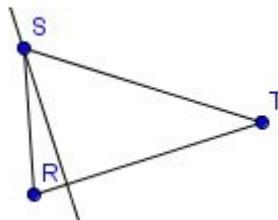
3) Faire une figure pour illustrer la propriété du 1)b) et marquer clairement les données et la conclusion :

Données :.....
.....

Conclusion :.....

Exercice 1 :

Ecrire un programme de construction permettant de tracer la figure suivante :



.....
.....
.....

Exercice 2 : Réaliser la figure du programme suivant :

Tracer deux droites (d) et (d') sécantes en un point M. Placer un point N sur la droite (d). Tracer la parallèle à la droite (d') passant par N :