
TP : Premier pas en géométrie

Ouvrir le logiciel GeoGebra

1. Placer deux points A et B
2. Tracer la droite (AB)
3. Placer un point C appartenant au segment [AB]
4. Placer un point D n'appartenant pas à la droite (AB)
5. Tracer la demi-droite [CD)

Appeler le professeur

6. Placer un point E tel que $E \in [BC]$
7. Placer un point F sur la demi-droite [CD)
8. Tracer le segment [EF]
9. Placer un point G tel que $G \in [EF]$
10. Tracer la demi-droite [GC)

Appeler le professeur

11. Placer un point H tel que $H \in [GC)$ et $H \notin [GC]$
12. Activer la trace du point H
13. Sur une figure de quelle nature semble se déplacer le point H lorsque l'on déplace le point G ?

.....
.....

14. Sur une figure de quelle nature semble se déplacer le point H lorsque l'on déplace le point F ?

.....
.....

15. Activer la trace du point G

16. Sur une figure de quelle nature semble se déplacer le point G lorsque l'on déplace le point F ?

.....
.....

Enregistrer le travail dans le dossier "Devoirs".