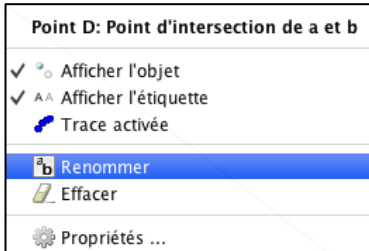


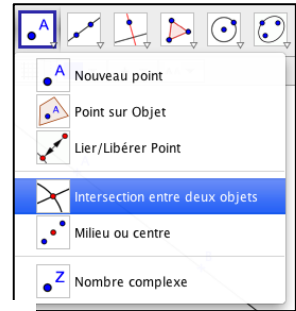
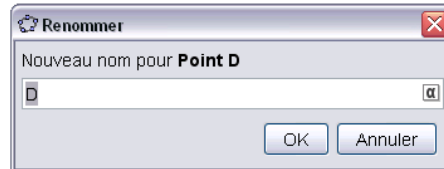
Exercice 1

- 1) Créer trois points A, B et C.
- 2) Tracer la droite (AB).
- 3) Tracer la perpendiculaire à (AB) passant par C. Mettre en rouge cette perpendiculaire.
- 4) Créer H le point d'intersection de (AB) et de cette perpendiculaire.

Attention : GeoGebra nommera D le point d'intersection, il faudra le renommer en faisant un clic droit sur le point D.



x^D



- 5) Créer un point D et tracer la perpendiculaire à (AB) passant par D. Mettre en rouge cette perpendiculaire.

Déplacer les points C et D puis A et B. Comment sont les droites rouges ?

Ecrire la propriété correspondante :

.....

.....

Exercice 2

- 1) Tracer un segment [AB]
- 2) Tracer la perpendiculaire à (AB) passant par A et la perpendiculaire à (AB) passant par B
- 3) Finir la construction pour obtenir un rectangle ABCD.