

CONSTRUCTIONS

Exercice 1

- 1) Tracer deux segments $[AB]$ mesurant 7 cm et $[CD]$ mesurant 9 cm ayant le même milieu I .
- 2) Tracer quatre segments de 5 cm de longueur ayant le même milieu O .

Exercice 2

Construire quatre droites (d_1) , (d_2) , (d_3) , et (d_4) sécantes deux à deux. Nommer A , B , C et D les points d'intersection respectifs de (d_1) et (d_2) , (d_2) et (d_3) , (d_3) et (d_4) , (d_1) et (d_4) . Tracer en couleur les segments $[AB]$, $[BC]$, $[CD]$ et $[DA]$. Comment s'appelle la figure en couleur ?

Exercice 3

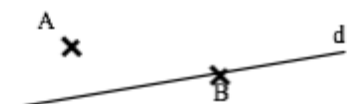
Tracer deux segments $[AB]$ et $[CD]$ tels que : (faire trois figures différentes)

- 1) les droites (AB) et (CD) soient sécantes en M et M appartienne au segment $[AB]$ et au segment $[CD]$.
- 2) les droites (AB) et (CD) soient sécantes en M et M appartienne au segment $[AB]$ mais pas au segment $[CD]$.
- 3) les droites (AB) et (CD) soient sécantes en M et M n'appartienne pas au segment $[AB]$ et pas au segment $[CD]$.

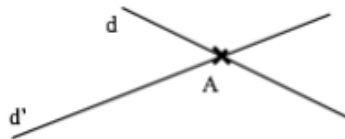
PROGRAMMES DE CONSTRUCTIONS

Ecrire un programme de construction pour chacune des figures ci-dessous :

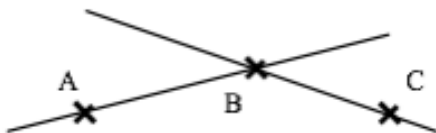
1



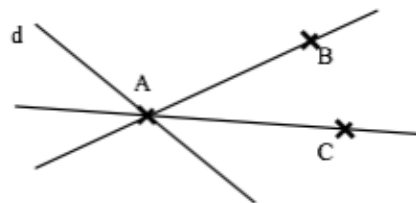
2



3



4



5

