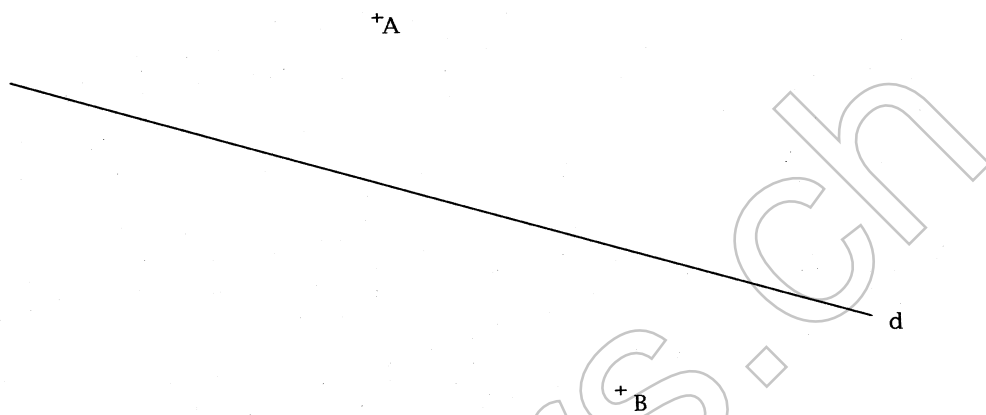
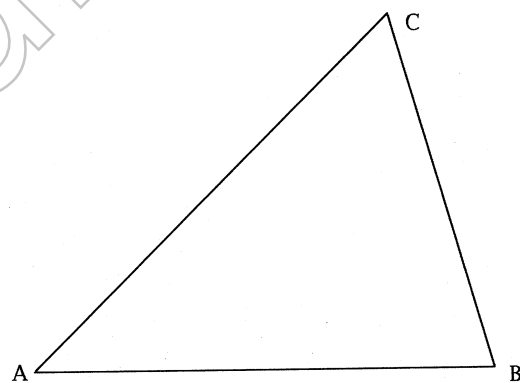


**Exercices supplémentaires**

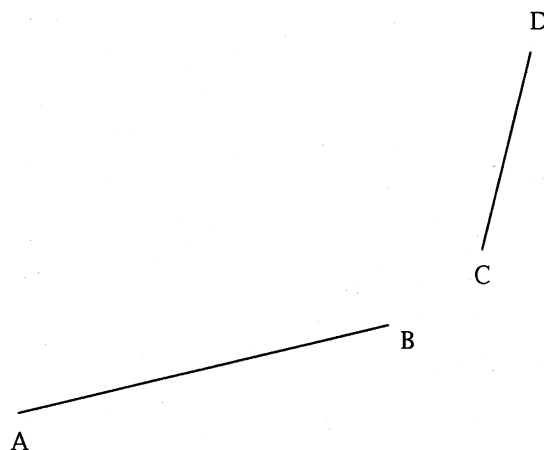
**Exercice 1 :** Construire un point de la droite  $d$ , équidistant de  $A$  et  $B$ .



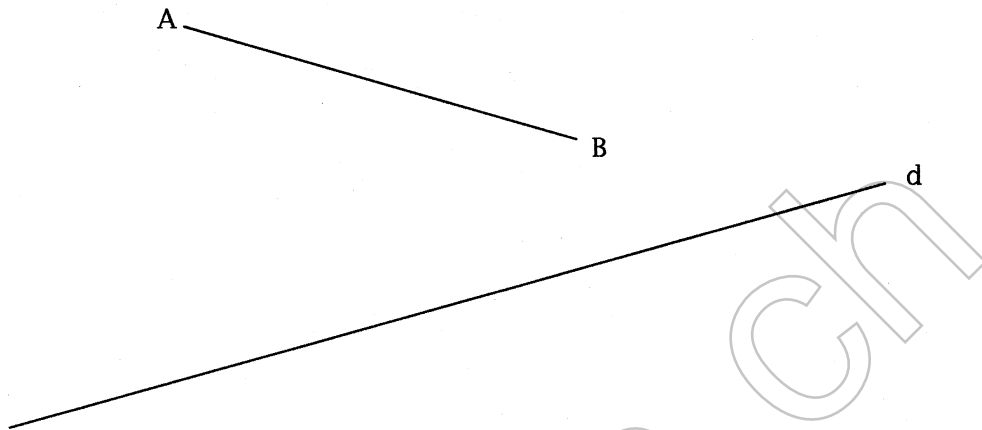
**Exercice 2 :** Construire l'ensemble des points situés à l'intérieur du triangle qui sont plus proches de  $B$  que de  $A$ , plus proches de  $B$  que de  $C$  et plus proches de  $A$  que de  $C$ .



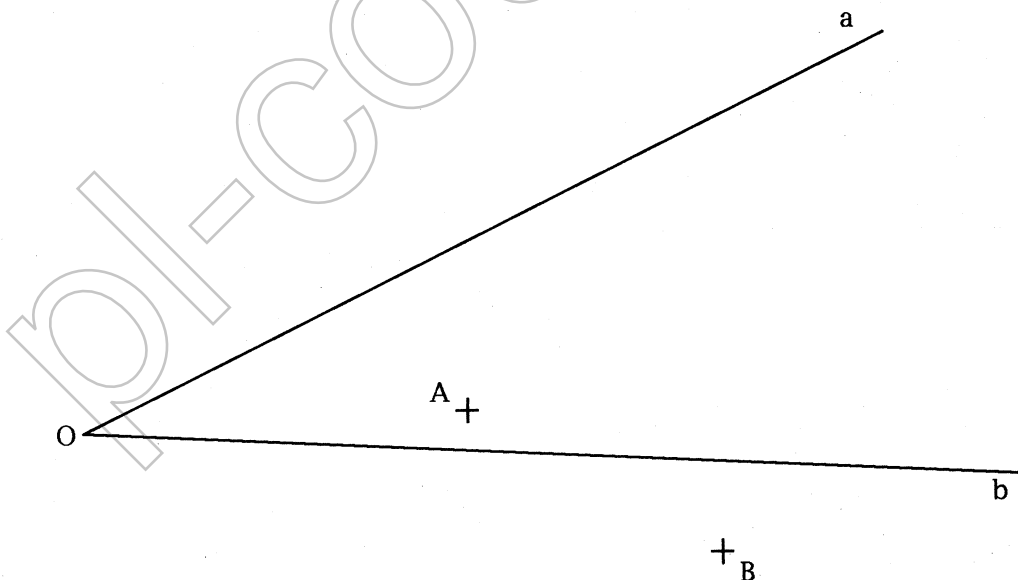
**Exercice 3 :** Construire un point  $S$  tel que les triangles  $SAB$  et  $SCD$  soient isocèles de sommet  $S$ .



**Exercice 4 :** Dessiner les points équidistants de A et B situés à plus de 1 cm de la droite d.

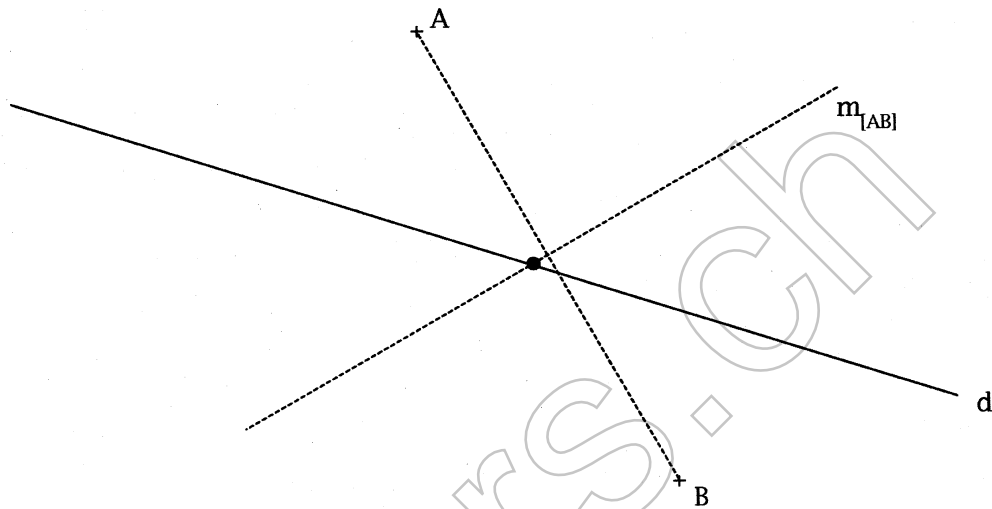


**Exercice 5 :** Déterminer la position d'un point P équidistant des demi-droites [Oa et [Ob et équidistant des points A et B.

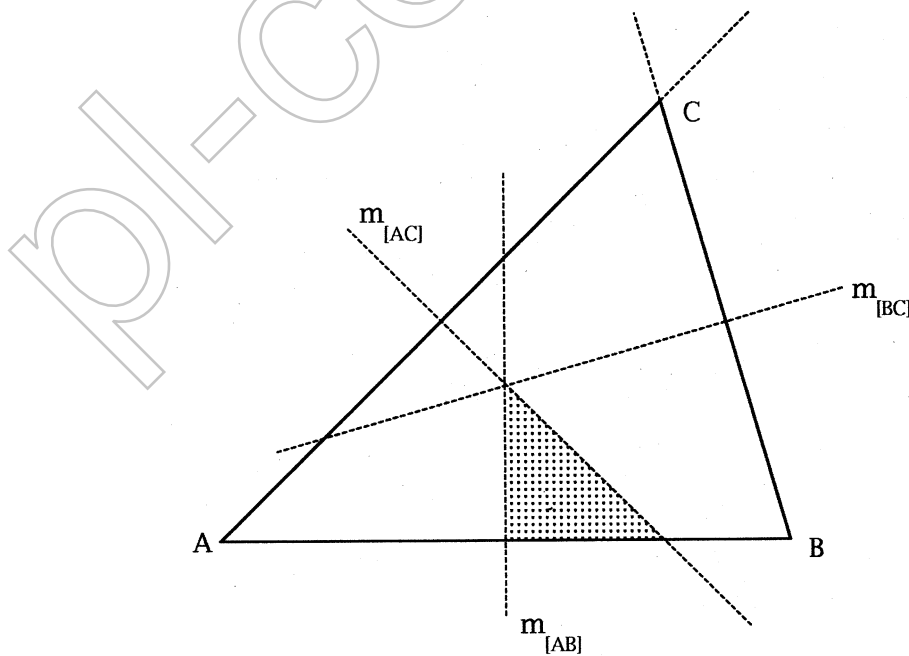


**Corrigé**

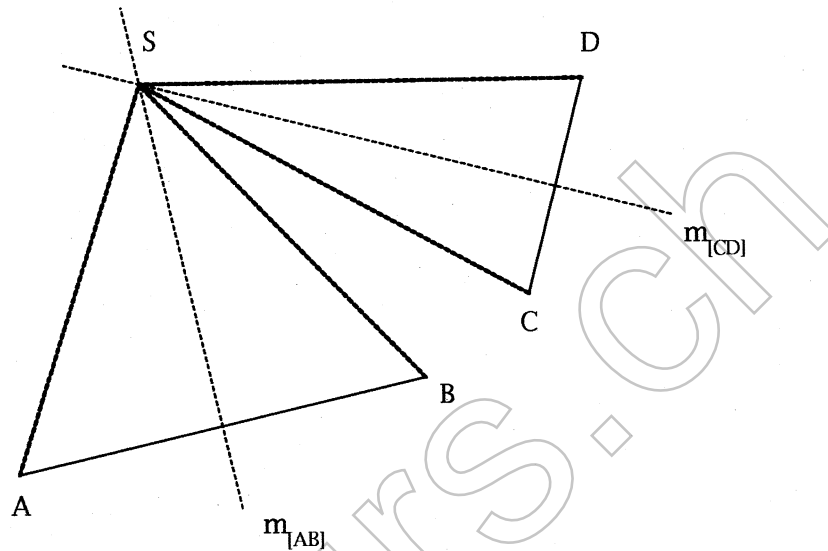
**Exercice 1 :** Construire un point de la droite  $d$ , équidistant de  $A$  et  $B$ .



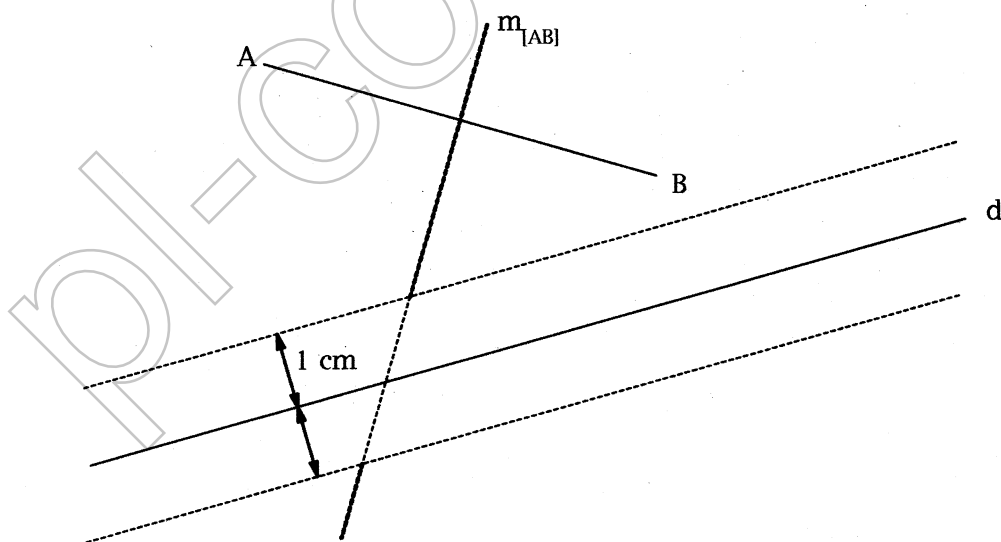
**Exercice 2 :** Construire l'ensemble des points situés à l'intérieur du triangle qui sont plus proches de  $B$  que de  $A$ , plus proches de  $B$  que de  $C$  et plus proches de  $A$  que de  $C$ .



**Exercice 3 :** Construire un point S tel que les triangles SAB et SCD soient isocèles de sommet S.



**Exercice 4 :** Dessiner les points équidistants de A et B situés à plus de 1 cm de la droite d.



**Exercice 5 :** Déterminer la position d'un point  $P$  équidistant des demi-droites  $[Oa$  et  $[Ob$  et équidistant des points  $A$  et  $B$ .

