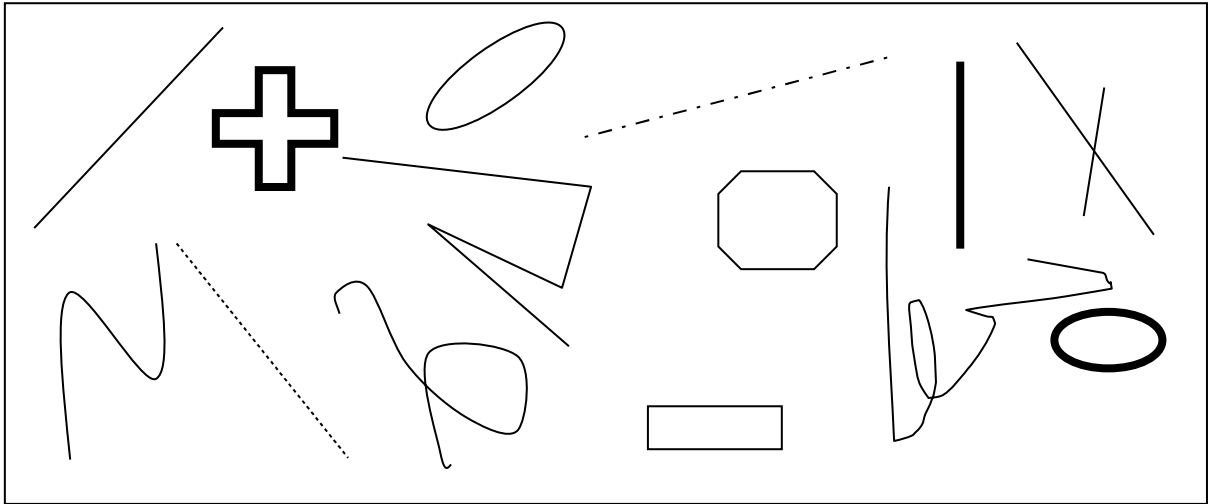


## G 1 - Géométrie dans le plan

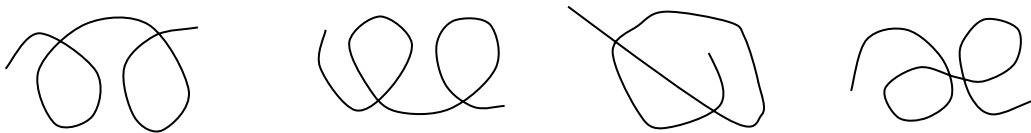


La géométrie plane étudie les figures.  
 Les figures sont formées par des points, des lignes.  
 Une ligne fermée limite une surface.

---

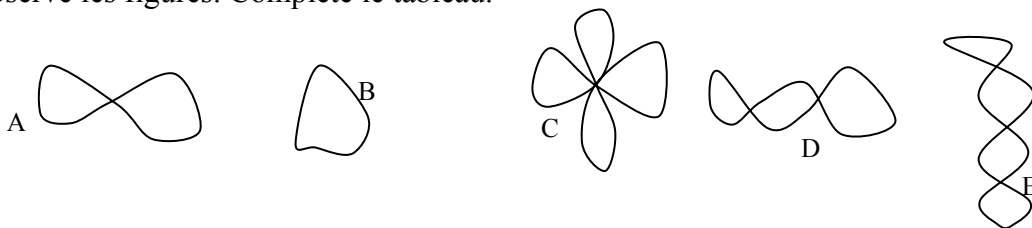
1/ Énonce une propriété qui peut s'appliquer aux figures ci-dessus.  
 Trie les figures qui possèdent cette propriété.

2/



Énonce une propriété commune à ces lignes courbes.  
 Énonce des propriétés qui permettent au contraire de les distinguer ?

3/ Observe les figures. Complète le tableau.



ABCDE	nombre de points d'intersection	nombre de surfaces
A	1	2
B	0	1
C	5	5
D	1	2
E	1	2