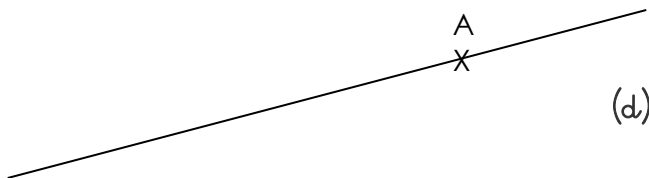


Le point : C'est le plus petit élément. Il compose toute figure géométrique : les lignes droites, les lignes courbes, les cercles etc.... On le nomme par une lettre ex : le point **A**. On le représente généralement par une croix ou un tiret.

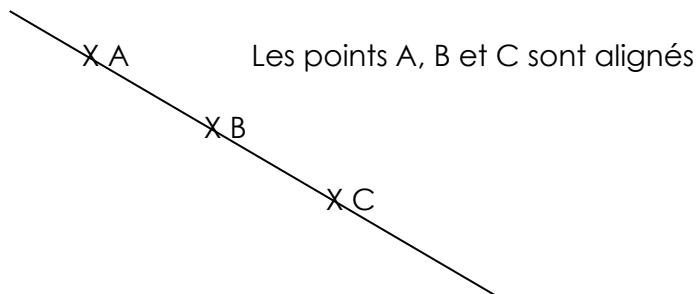
Points alignés : On dit que des points sont alignés quand ils appartiennent à la même droite. On peut donc tracer une seule droite passant par 3 points alignés. Pour vérifier que des points sont alignés, on utilise sa règle.

La droite : C'est un ensemble constitué d'une infinité de points alignés. Une droite n'a donc ni début ni fin. Une ligne droite se trace à la règle. On la nomme par une lettre ex : la droite (d)

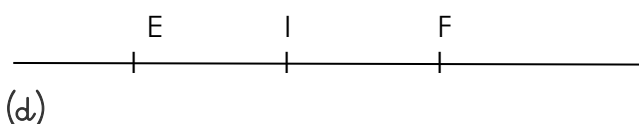
Le segment de droite : C'est une portion de droite limitée par 2 points. On le nomme par ses deux extrémités entre crochets ex : le segment **[AB]**. Le milieu du segment est le point situé à égale distance des deux extrémités on dit alors que **I** est le milieu du segment **[AB]**



Le point A est situé sur la droite (d)



Les points A, B et C sont alignés



(d)

I est le milieu du segment [EF]

la distance Ei = la distance IF