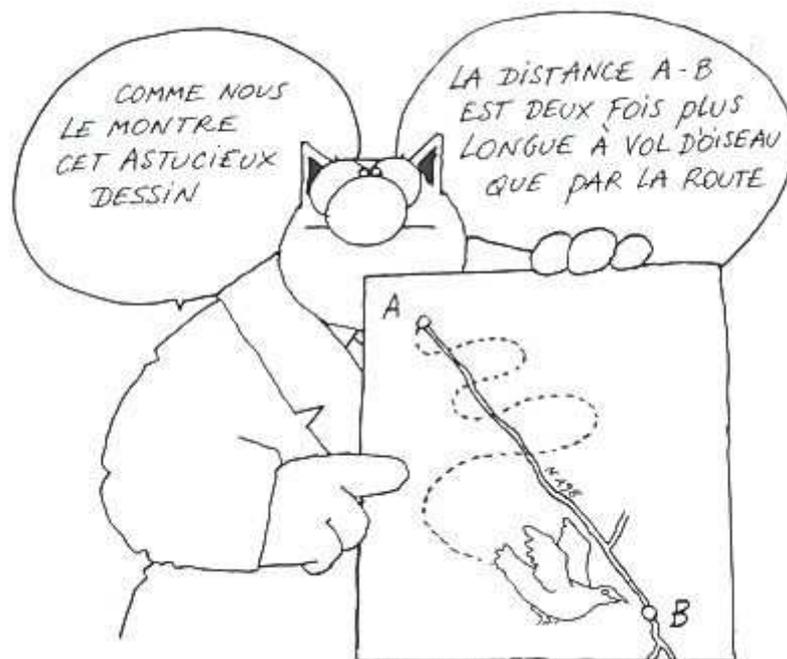


UAA6 :

Géométrie analytique plane



La géométrie analytique est une approche de la géométrie pour laquelle le choix d'un repère est indispensable. Tous les objets sont décrits relativement à ce repère à l'aide de coordonnées et d'équations.

1637 est l'année de naissance de la géométrie analytique, lorsque René Descartes publie, anonymement pour éviter une dispute avec l'Église, son *Discours de la méthode*. Dans cet ouvrage, qui est également important pour l'histoire de la philosophie, la troisième partie, intitulée *La Géométrie*, expose avec méthode les principes fondamentaux de la géométrie analytique.

Peu de temps auparavant, Fermat (1601- 1665) avait également développé la méthode de la géométrie analytique, mais son traité *Ad locos et solidos isagoge* ne fut pas publié avant 1670.

La forme actuelle fut cependant établie longtemps après Descartes, en particulier par le suisse Euler (1707-1783).



René Descartes
(La Haye en Touraine,
31/3/1596 -
Stockholm, 11/2/1650)

