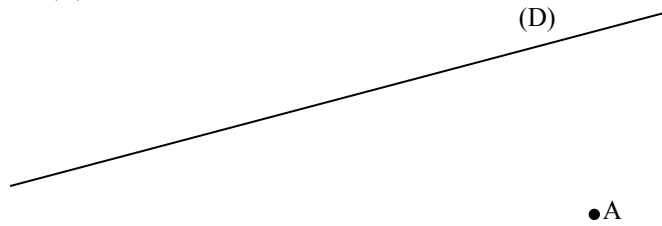


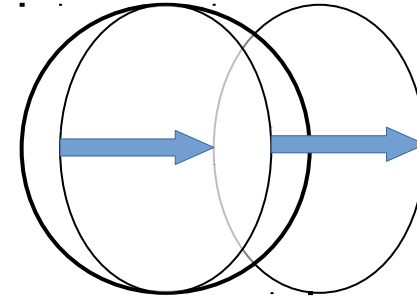
Géométrie euclidienne

Par un point (A) situé hors d'une droite (D), on peut faire passer une et une seule droite (D') parallèle à (D)

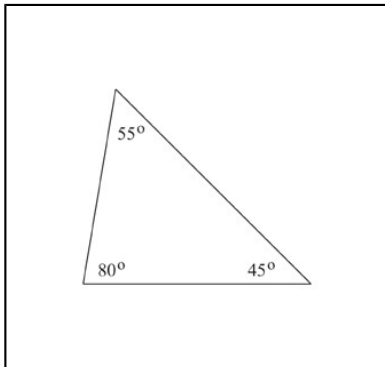


Géométrie non euclidienne (Riemann)

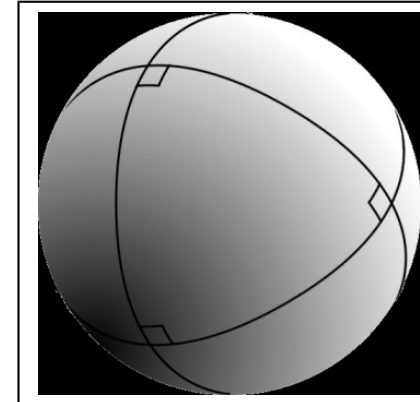
Par un point A situé hors d'une droite (D), on ne peut faire passer aucune droite (D') parallèle à (D)



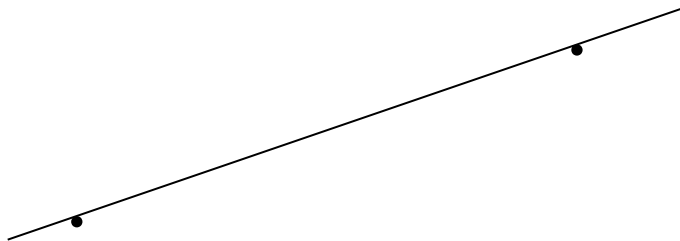
La somme des angles d'une triangle est toujours égale à la somme de deux angles droits



La somme des angles d'un triangle est supérieure à celle de deux angles droits



Par deux points, on peut toujours faire passer une et une seule droite



Par deux points, on peut parfois faire passer une infinité de droites.

