

TIPOS BÁSICOS DE PROBLEMAS DE GEOMETRÍA ANALÍTICA DEL ESPACIO

Problemas De Geometría Afín

Halla el punto intersección de dos rectas (secantes)

Halla el punto intersección de una recta y un plano (no paralelos)

Halla el punto intersección de tres planos (no paralelos dos a dos)

Halla la recta que pasa por un punto y es paralela a otra recta

Halla la recta que pasa por dos puntos

Halla la recta que pasa por un punto y es perpendicular a un plano

Halla la recta determinada por dos planos (secantes)

Halla la recta que pasa por un punto, es paralela a dos planos

Halla la recta que pasa por un punto, es paralela a un plano y perpendicular a otra recta

Halla la recta que pasa por un punto y es perpendicular a otras dos rectas

Halla la recta que corta perpendicularmente a otras dos rectas (que se cruzan)

Halla la recta que pasa por un punto y corta perpendicularmente a otra recta

Halla el plano que pasa por un punto y es paralelo a dos rectas

Halla el plano que contiene una recta y es paralelo a otra recta

Halla el plano que pasa por un punto y contiene a una recta

Halla el plano que pasa por dos puntos y es paralelo a una recta

Halla el plano que pasa por un punto y es paralelo a dos rectas

Halla el plano que pasa por tres puntos (no alineados)

Halla el plano que contiene a dos rectas que se cortan en un punto

Halla el plano que contiene a dos rectas paralelas

Halla el plano que pasa por un punto y es paralelo a otro plano

Halla el plano que pasa por un punto y es perpendicular a una recta

Halla el plano que pasa por un punto y que es perpendicular a otros dos planos

Halla el plano que pasa por un punto, es perpendicular a otro plano y es paralelo a una recta

Halla el plano que es perpendicular a otro plano y contiene una recta

Problemas De Geometría Euclídea

Halla el ángulo determinado por dos rectas

Halla el ángulo determinado por una recta y un plano

Halla el ángulo determinado por dos planos

Halla la distancia entre dos puntos

Halla la distancia entre un punto y un plano

Halla la distancia entre un punto y una recta

Halla la distancia entre dos rectas paralelas

Halla la distancia entre dos rectas que se cruzan

Halla la distancia entre dos planos paralelos

Halla la distancia entre un plano y una recta

Halla el área de un triángulo

Halla el volumen de un tetraedro