

SIMULACRO DE EXAMEN - DOVELA ACADEMIA

Grupo CAT · Enero de 2024



EJERCICIO 1

SISTEMA DIÉDRICO DIRECTO

Encuentra la intersección que le produce el plano Q al paralelogramo ABCD.

Coordenadas: A(20,30,10), B(40,60,40), C(-20,35,80), plano Q formado por los puntos X(-30,15,0), Y(-60,0,80), Z(80,70,0)

Indica la visibilidad del paralelogramo considerando visible lo que queda por delante del plano Q.

A4 vertical

Sitúa los puntos coordenados a partir del punto O (0,0,0) situado a 125mm del margen inferior y a 80 del margen izquierdo.

Y_2
X

C_2
X

B_2
X

A_2
X

X_1
Y

X_2
X

O_2O_1
X

Z_2
X

X_1
Y

A_1
X

C_1
X

B_1
X

Z_1
X