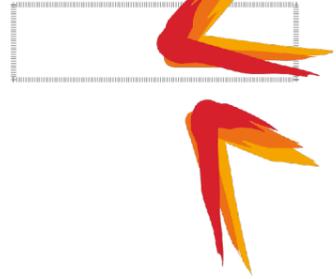


NOMBRE/APELLIDOS



ENUNCIADO

DETERMINAR LAS PROYECCIONES
DIEDRICAS DEL OCTAEDRO
REGULAR, QUE ESTANDO TODO
EL EN EL PRIMER CUADRANTE,
CUMPLE LAS SIGUIENTES
CONDICIONES:
EL PLANO P-P' ES UNO DE LOS
PLANOS DE SIMETRIA DE LA
FIGURA.
SU CENTRO DE MASAS ES UN
PUNTO QUE ESTANDO EN EL
PLANO P-P' TIENE 6U. DE
ALTURA Y 5U. DE
ALEJAMIENTO
TIENE UN VERTICE
CONTENIDO EN EL PLANO
VERTICAL, P
V
IDOS DE LAS ARISTAS
CONTENIDAS EN EL PLANO DE
SIMETRIA, COINCIDENTE CON
EL PLANO P-P', PERTENECEN A
RECTAS FRONTALES DE DICHO
PLANO.
CALCULAR LAS SOMBRAS
PROPIAS Y ARROJADAS DE LA
FIGURA CON LA DIRECCION DE

