



Resolver a lápiz/portaminas nesta mesma folla, sen xuntar ningún outro papel.
É obrigatorio entregar a mesma opción (A ou B) nos dous exercicios de sistemas.
No caso de comezar un exercicio e cambiar logo á outra opción, a primeira debe quedar descartada claramente, escribindo "ANULADO" no lugar de Nome e apelidos e asinando.
O incumprimento destas indicacións pode dar lugar a unha cualificación de cero puntos.

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN **OPCIÓN A** (DIÉDRICO)

Os segmentos AB, BC son dúas arestas contiguas da cara inferior dun dodecaedro regular pousado sobre esta no plano horizontal. Trazar as dúas proxeccións diédricas do poliedro, calcular e sombrear con raiado a sombra propia e a que proxecta sobre os planos horizontal e vertical de proxección, considerando a fonte de luz no infinito e a dirección de iluminación orientada segundo o vector u e cunha inclinación que forma 15 graos co plano horizontal.

Nome e apelidos: _____

Sinatura: _____

A Coruña, 19 de xuño de 2021.

