

Resolver a lápis/portaminas nesta mesma folia, 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.

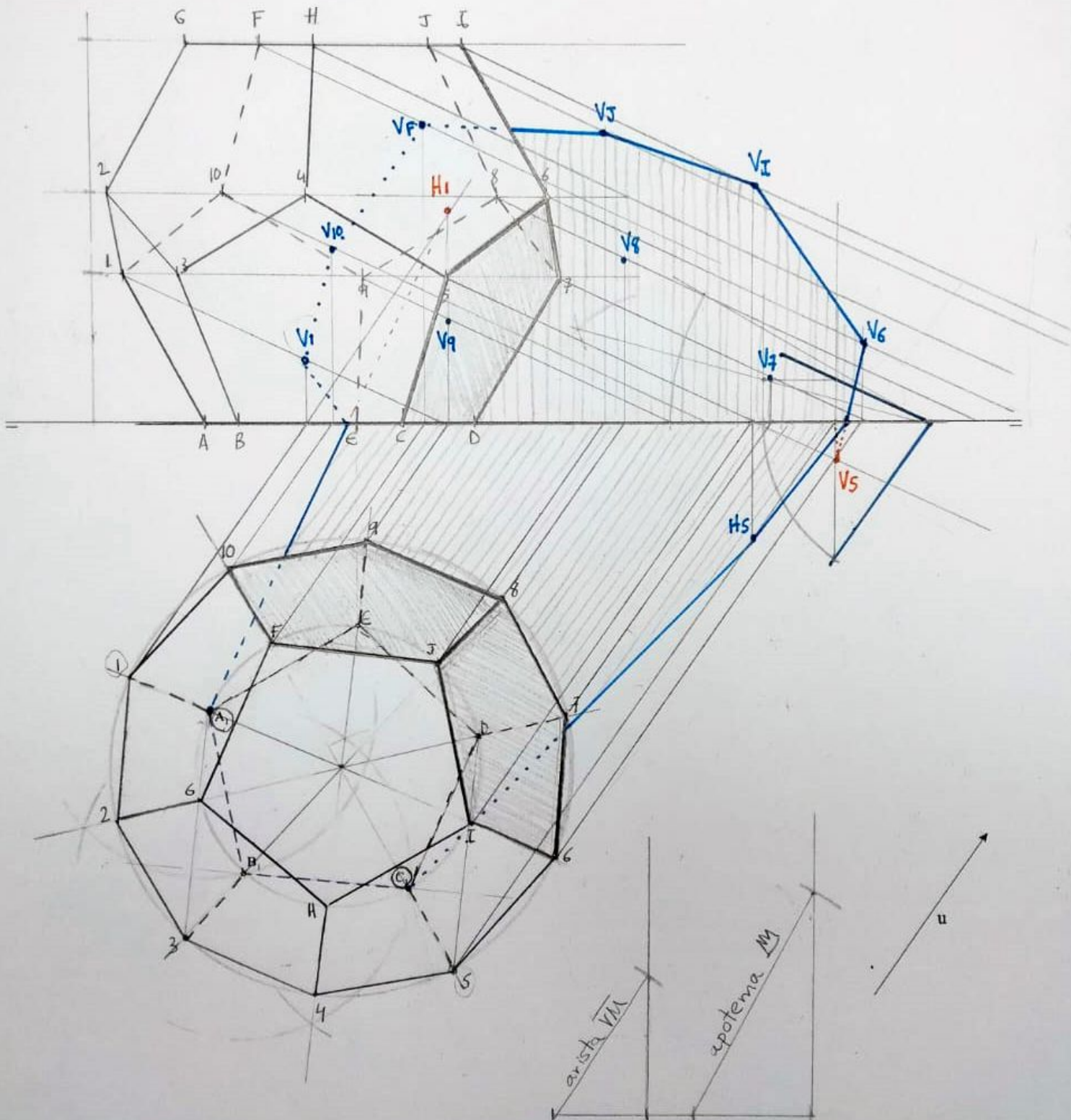
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN **OPCIÓN A** (DIÉDRICO)

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.



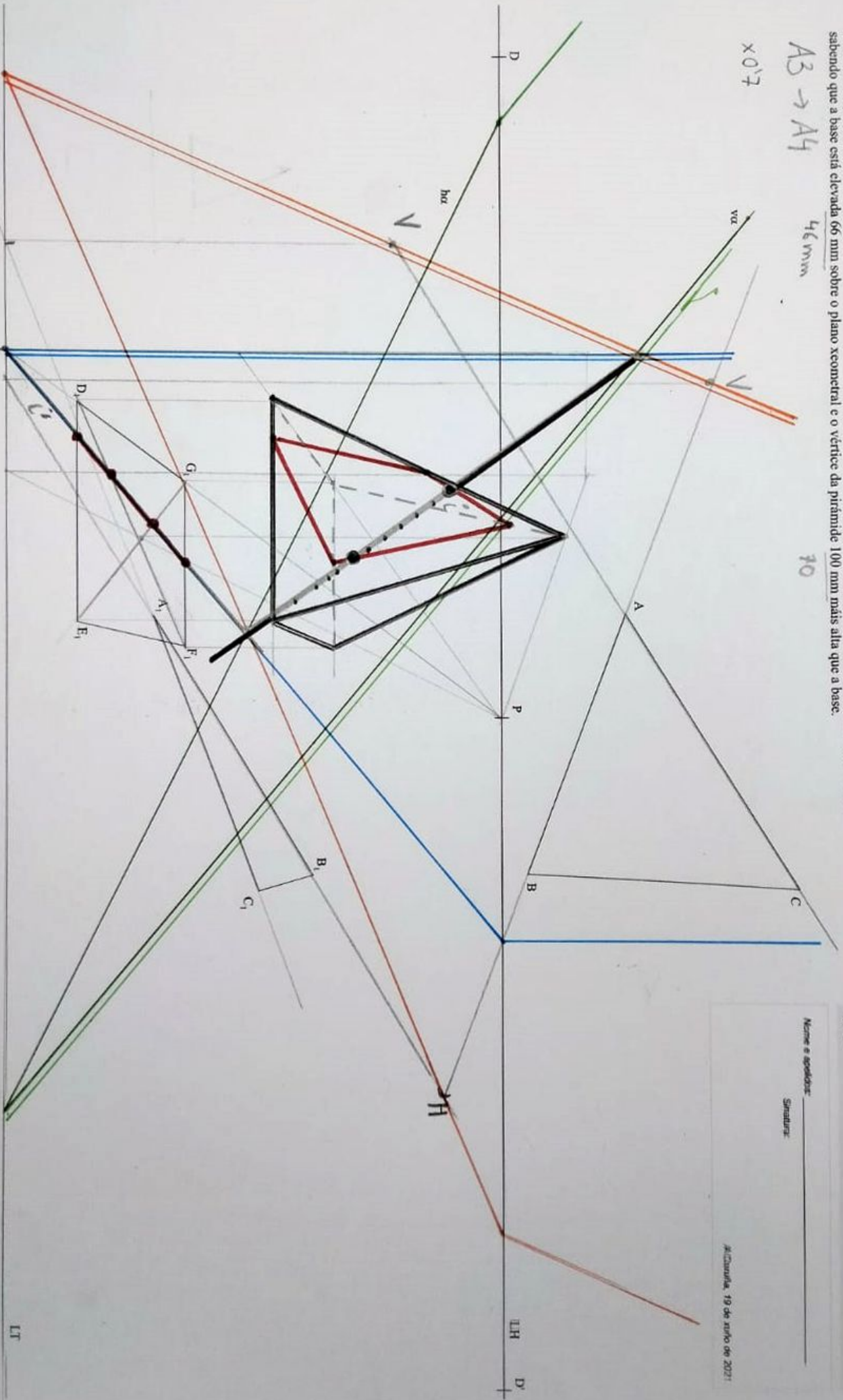
Localizar a recta intersección entre o plano dado α e un plano β que contén o triángulo ABC.
Localizar os puntos de intersección desta recta cunha pirámide recta da que se dá a base cuadrada DEFG só en proxección horizontal, sabendo que a base está elevada 66 mm sobre o plano xeométral e o vértice da pirámide 100 mm máis alta que a base.

A3 → A4

46 mm

100

x0'7



Resolvel a hipotermia nesta mesma kula, sen xuntes 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 a outra opción, a primeira debe quedar desmarcada claramente, escribindo "ANULADO" no lugar de Nome e apelidos e assinando.
O incumprimento destas indicacións pode dar lugar a unha cualificación de cero puntos.

Nome e apelidos: _____
Sinatura: _____

J. Courel, 19 de xuño de 2021

LT

LH D'