



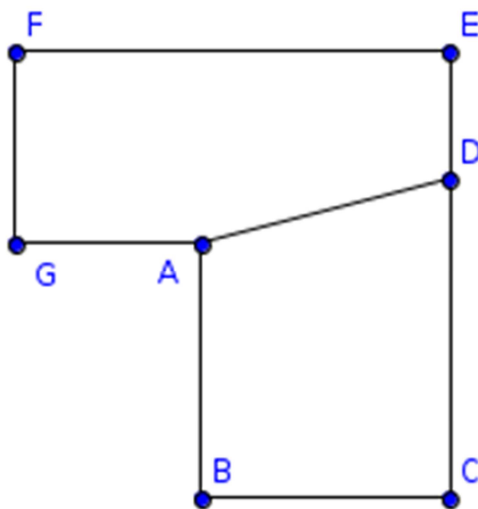
Nivell 3 (1er i 2n Batxillerat)

Fase 1

CREANT ESPAIS

La figura ABCEFG es una habitación con las esquinas perpendiculares, en la que conocemos las medidas EF (20 metros), AB (10 metros) y que $AG = GF$. Su área total es de 280 metros cuadrados.

Queremos crear en esta habitación dos espacios de área igual mediante una pared AD, donde D es un punto de la pared EC. Calcula a qué distancia de C se encuentra ese punto.



Recorda que has de raonar les teues respostes.

Dipositeu les vostres solucions del problema a la bústia que hi ha en consergeria o al departament de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 5 de novembre**