



LLIGA MATEMÀTICA 2023/2024

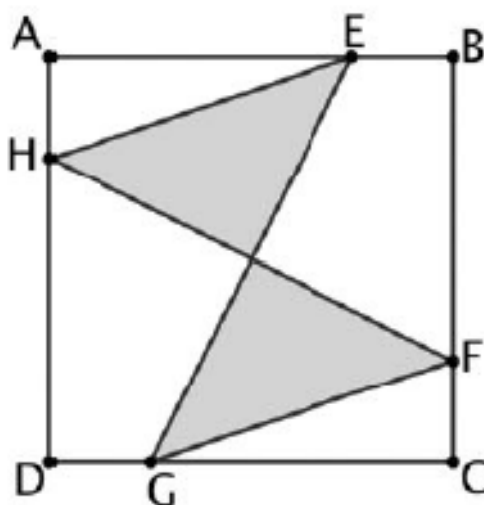


Nivell 2 (3er i 4t d'ESO)

Fase 2

UN PROBLEMA D'ÀREES

El quadrat ABCD té un àrea de 80 cm^2 . Els punts E, F, G i H estan en els costats del quadrat de mode que $AE = BF = CG = DH$. Si $AE = 3EB$. Qual es l'àrea de la figura ombrejada?



Recorda raonar les teues respostes i entregar-les en fulles senceres i separades.

Dipositeu les vostres solucions del problema al departament de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 01 de desembre**