

LLIGA MATEMÀTICA 2023/2024

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

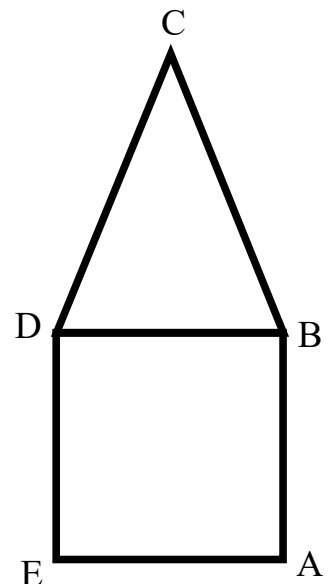
Jornada 6

UNA D'ÀREES I ALTRA DE PERÍMETRES

PROBLEMA 1. Perímetre

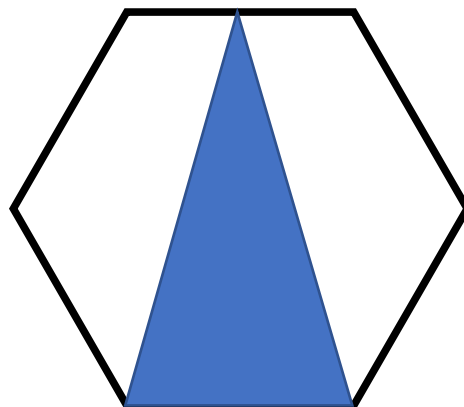
El quadrat ABDE i el triangle isòsceles BCD tenen el mateix perímetre.

El polígon ABCDE té 72 cm de perímetre. Quina és la longitud de BC ?



PROBLEMA 2. Àrea

Quina part de l'àrea de l'hexàgon regular representa el triangle ombrejat?



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

Visita www.clotdelmoro.net o demana una còpia al teu professor de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Dilluns de 15 d'abril**