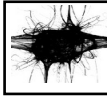




IES Jovane I - Sagunt



IES CAMP DE MORVEDRE



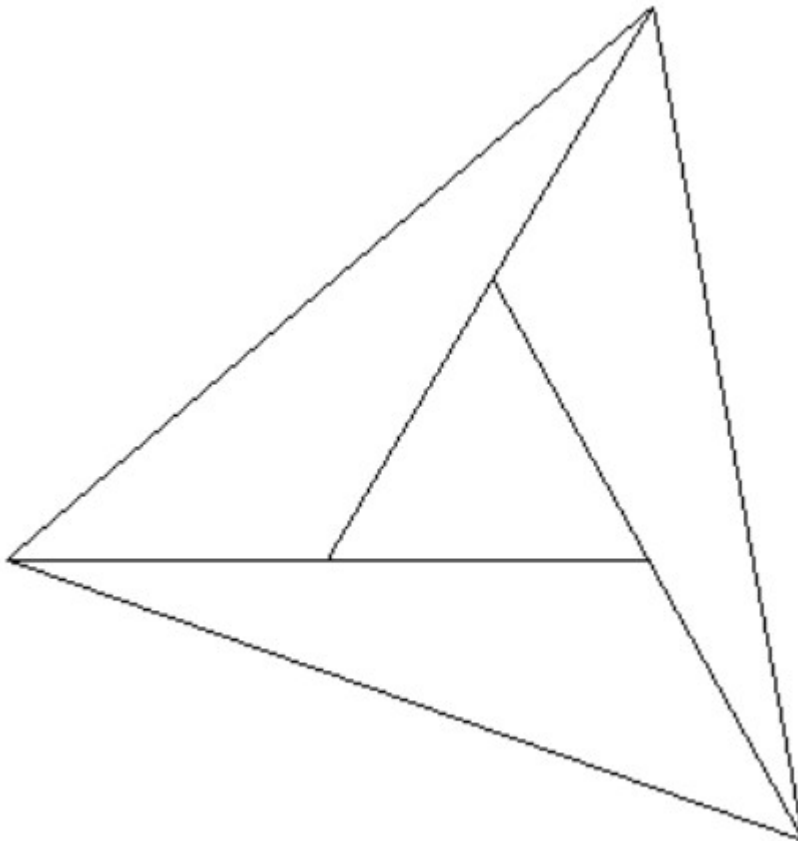
# LLIGA MATEMÀTICA 2021/2022

## Nivell 3 (1er i 2n de Batxillerat)

### Jornada 5

## AMPLIFICACIÓ TRIANGULAR

Donat un triangle equilàter amb àrea  $6 \text{ cm}^2$ , trobar l'àrea del triangle format al allargar els costats del triangle menut una distància igual a la longitud dels costats del triangle menut. (El dibuix no està a escala 1:1)



**Recorda que has de raonar les teues respostes.**

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

Visita [www.iescamp.es](http://www.iescamp.es) o demana una còpia al teu professor de matemàtiques.

**Data límit d'entrega de solucions: Dilluns 28 de març**