

Número:

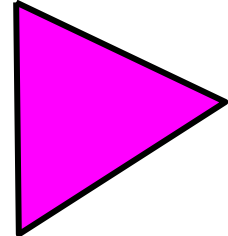
XXIII Olimpiada Matemática THALES

Fase provincial

24 de marzo de 2007

Problema nº 5: LAS TRILLIZAS

Las trillizas Emi, Amalia y Noe están de cumpleaños. Su madre anda como loca porque la pastelería de Matelandia les ha mandado una tarta con forma de triángulo equilátero y ahora ha de partirla en tres trozos iguales (en forma y tamaño) para que no haya peleas. El caso es que las trillizas se empeñan en que los trozos tengan cuatro lados, aunque su madre hubiera preferido que fueran trozos de tres lados.



¿Puedes dividir la tarta de estas dos formas?