

### PRUEBA 1:

¡Vaya lío de paquetes!

Para hacer un regalo a dos amigos, Julia ha repartido dinero en 10 bolsas, que contienen las siguientes cantidades:



12€    37€    39€    40€    45€    59€    71€    103€    125€    231€

Su idea es esconder estas bolsas por la casa de cada uno de sus amigos, pero quiere esconder en cada casa cinco bolsas que, en total, tengan el mismo dinero. ¿Qué bolsas tiene que coger para cada amigo?

### PRUEBA 2:

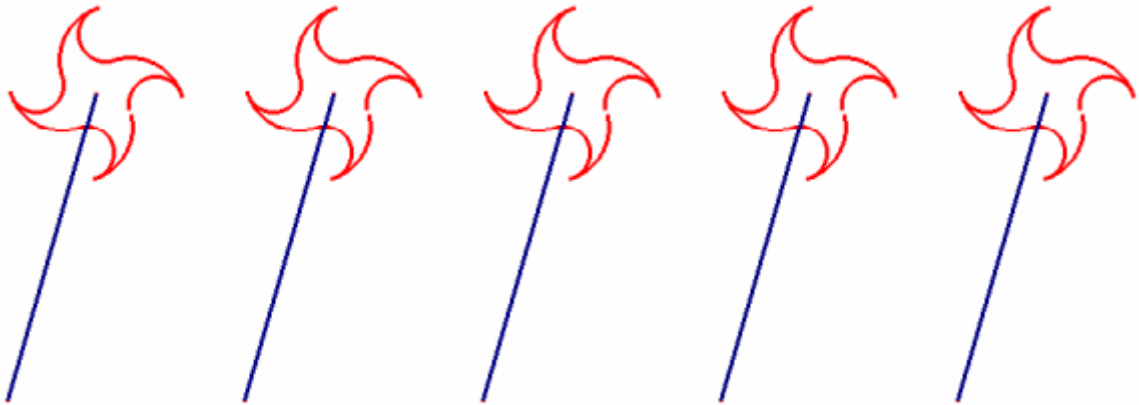
ELLA... NO BAILA SOLA

Isa invitó a diecisiete amigos a su fiesta de cumpleaños. Asignó a cada invitado un número del 2 al 18, reservándose el 1 para ella misma. Cuando todo el mundo estaba bailando, se dio cuenta de que la suma de los números de cada pareja era un cuadrado perfecto. ¿Adivinas el número de la pareja de Isa?



### PRUEBA 3

A los niños pequeños (y a muchos mayores) les gustan los molinillos de colores como estos que ves para correr y hacerlos girar.



A algunos mayores, sobre todo a los que disfrutan con las Matemáticas, les suele gustar analizar formas geométricas muy variadas. Mirando de cerca el molinillo y suponiendo que sabemos que AB mide 10 cm, calcula el perímetro y el área total.

