## PROBLEMAS MATEMÁTICOS QUE ENSEÑAN A PENSAR Y FOMENTAN LA CREATIVIDAD

## 1. LOS HUEVOS DE GALLINA Y DE PATA

El huevero tiene ante sí seis cestas con huevos. Cada una tiene huevos de una clase, de gallina o de pata. Cada cesta tiene el número de huevos que se indica:

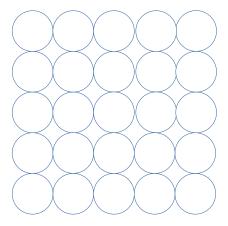


El huevero dice, señalando una cesta que no acierto a ver cuál es exactamente: "Si vendo esta cesta, me quedará el doble de huevos de gallina que de pata".

¿Podrías ayudarme a averiguar de qué cesta está hablando?

## 2. UNA MOSCA ANTOJADIZA

Sobre la mesa has colocado todo un capital, 25 monedas de 2 euros en esta forma:



Viene una mosca volando y se posa sobre una de las monedas. Se le ocurre de repente que le gustaría patear todas las monedas andando, pasando de una moneda a otra que la toque y sin repetir monedas. ¿Podrá hacerlo? ¿Podrías hacerle el itinerario?