

# Números pegajosos

Observa los siguientes números:      10      15      21      4      5

Están ordenados de tal manera que cualquier par de números consecutivos suma un cuadrado:

$$10+15 = 25$$

$$15+21 = 36$$

$$21+4 = 25$$

$$4+5 = 9$$

¿Puedes ordenar los números del 1 al 17 en un renglón de tal manera que cualquier par consecutivo sume un número cuadrado?

Puedes hacer un juego de cartas con los números del 1 al 17, o imprime el que tenemos en nuestra página para ayudarte a probar diferentes posibilidades.

¿Puedes ordenarlos en más de una manera? De no ser así?, ¿puedes justificar que tu solución es única?