



Nivel 2 (3º y 4º ESO)

Fase 1

EL APARCAMIENTO DE COCHES

Tenemos un número indeterminado de coches que se disponen en un aparcamiento de forma cuadrada con n filas y n columnas. Con lo que tenemos un total de $n \cdot n = n^2$ coches. Tras una serie de movimientos, los coches acaban estando en una formación rectangular en la que el número de filas aumenta en 3. ¿Cuántos coches hay en el aparcamiento?



Recuerda razonar tus respuestas y entregarlas en hojas separadas.

Depositar vuestras soluciones del problema en el departamento de matemáticas.

Fecha límite de entrega de soluciones: **Jueves 31 de octubre**