



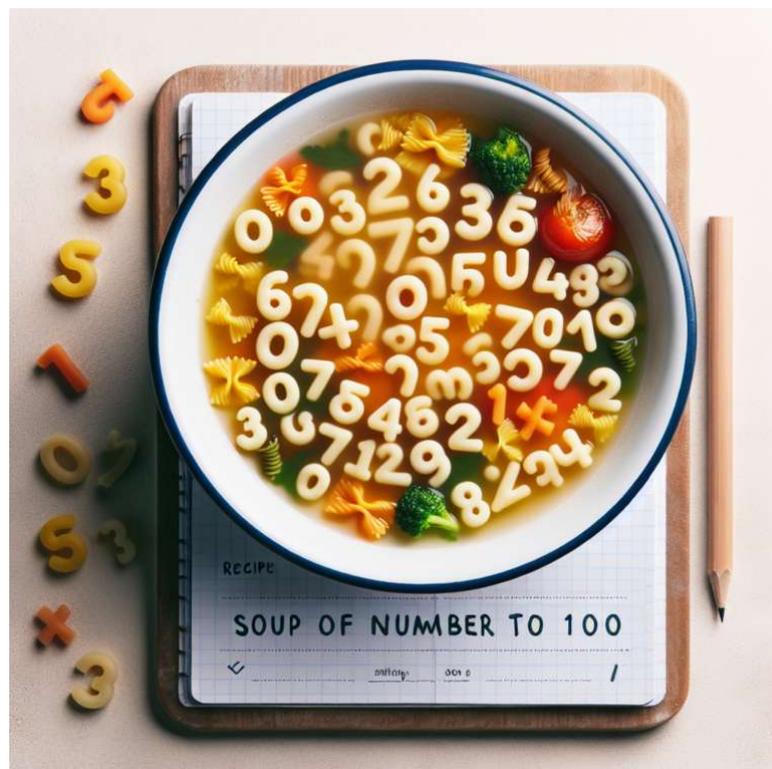
Nivel 3 (1º y 2º Bachillerato)

Fase 2

## COMBINANDO CIFRAS

Vamos a jugar a un juego: de las 10 cifras {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9} vamos a hacer 3 grupos de 3 obteniendo 3 números de 3 cifras cada uno. No se pueden repetir las cifras y por tanto, sobrará una cifra. Si de los 3 números uno es un cuadrado perfecto y los otros dos son números primos, ¿de qué 3 números de 3 dígitos estamos hablando?

**Nota:** hay más de una solución. Con encontrar un trío de números es suficiente. Sigue un orden o te volverás loco porque hay un montón de combinaciones.



**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 05 de noviembre**