



OLIMPIADA MATEMÁTICA



Diputación de Albacete

XXXVII OLIMPIADA. PRIMERA FASE. JUNIOR (12-14) PROBLEMA Nº 1

2026 UN AÑO DE 10

La suma de las cifras del número 2026 es 10.

¿Cuáles fueron los cinco años anteriores con esta propiedad?

¿Cuáles serán los cinco años siguientes?





OLIMPIADA MATEMÁTICA



Diputación de Albacete

XXXVII OLIMPIADA. PRIMERA FASE. JUNIOR (12-14) PROBLEMA Nº 5

LAS TRES ALUMNAS Y EL NÚMERO SECRETO

El profesor piensa un número entero entre 1 y 9.

Se lo susurra a tres alumnas:

Alicia dice: "Es un número par". Beatriz dice: "Es un múltiplo de 3". Celia dice: "Es mayor que 5".

Sabes que exactamente dos dicen la verdad y una miente. El número secreto es 6, 7, 8 o 9. ¿Qué número es? ¿Nos falta información?

