

Problemas del 2 de febrero

Plazo de entrega: viernes 13 de febrero

Nivel 1 1º y 2º ESO

Números digitales

En las calculadoras, relojes digitales, paneles informativos, etc... las cifras de los números están formadas por pequeños palotes colocados horizontal y verticalmente. Así, por ejemplo, el número 90 está dibujado con 12 palotes.



¿Cuáles son el menor y el mayor número que se pueden escribir con 12 palotes?

Adivina las cartas

Una caja tiene siete cartas. Los números 1 a 7 están escritos en ellas (exactamente un número en cada carta). El primer jugador toma, al azar, tres cartas de la caja, y el segundo 2 (quedan 2 cartas en la caja). Entonces el primer jugador dice al segundo: "Sé que la suma de los números de tus cartas es par". ¿Cuánto suman las cartas del primer jugador?

