

CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O.

Problema nº4

Semana del 02 al 08 de marzo de 2024

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

El código de una caja fuerte se compone de 7 cifras

--	--	--	--	--	--	--

Para que sea aún más seguro, su creador en lugar de apuntarlo, ha anotado pistas para averiguarlo:

Primera pista: Las tres primeras cifras forman un número que es igual al producto del número formado por la 4ª y 5ª cifra y el número constituido por las dos últimas cifras.

Segunda pista: El número de dos cifras formado por la 4ª y 5ª cifra es igual al doble del número formado por las dos últimas cifras más dos.

Tercera pista: La suma de las dos últimas cifras es 4.

¿Cuál es el código?

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta

--