

V CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O. y 1º y 2º de F.P.B.

Problema nº 6

Semana del 5 al 9 de marzo de 2018.

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Cien cofres encierran la misma cantidad de monedas. Si se sacan del primero un cierto número de monedas, del segundo, el doble de monedas que del primero, del tercero, el triple y así sucesivamente hasta llegar al cofre número cien del que se extraen cien veces el número de monedas que se sacaron del primero, resulta que en este último cofre queda dentro solo una moneda.

Sabiendo que el número total de monedas que han quedado en los cofres es de 14.950, ¿sabrías calcular cuántas monedas había inicialmente en cada uno??

**RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:**

Siempre hay que razonar la respuesta

