



Problemas para pensar

3º y 4º E.S.O.

Curso 2009 / 2010

PROBLEMA 4

Las caras del cubo

La figura muestra el desarrollo de un cubo. Debes escribir en cada cara del cubo un número natural del 1 al 6 sin repetir, de modo que al construir nuevamente el cubo, si para cada vértice se calcula la multiplicación de los números de las tres caras que concurren en ese vértice, se obtengan, en algún orden, los números 10, 12, 20, 24, 30, 36, 60 y 72. El 1 ya está colocado.

