

Nombre y apellidos:

Curso de matemáticas:

Fecha:

PROBLEMA VOLUNTARIO 2. Potencias y raíces

Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana "Al-Khwarizmi". Problemes Olímpics.

CUBOS PERFECTOS

¿Para qué valores enteros de n la expresión $18 \cdot (n^2 + 3)$ es un cubo perfecto?