

Nombre y apellidos:

Curso de matemáticas:

Fecha:

PROBLEMA VOLUNTARI 2.

Polinomis i fraccions algebraiques

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

SIMPLIFICACIÓ

Sabent que:

$$f(n) = \frac{2n^2 + n - 1}{2n^2 - n - 1}$$

Simplifica i calcula aquest producte:

$$f(2) \cdot f(3) \cdot f(4) \cdot \dots \cdot f(99) \cdot f(100)$$