

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos: Propiedades y Operaciones

Conjuntos de Números Irracionales

Pág. 92 Valora tu aprendizaje 2.2.4

A continuación, se te presentan operaciones con números irracionales expresados con radicales, en su forma más simple. Determina su resultado.

Número: 3,5,7

Realiza las operaciones

$\sqrt[4]{2} \times 4\sqrt[4]{5} \times 6\sqrt[4]{3} =$	$4\sqrt[6]{2} + 7\sqrt[4]{3} - 10\sqrt[6]{2} - 3\sqrt[4]{3} =$	$\frac{40\sqrt[3]{30}}{5\sqrt[3]{4}} =$
---	--	---

Realiza las operaciones

$12 + 5 \times 6 - \sqrt{16} \div 2 \times 2^4 + 8 =$
$25 + \{3 - 3^2 - 3[-6(-1 - 2) - \sqrt{9}] - 8\} =$

Exígete mucho a ti mismo y espera poco de los demás. Así te ahorrarás disgustos. Confucio

ESTUDIA ES LA UNICA MANERA DE SALIR DEL SUBDERARROLLO