



COLEGIO PARROQUIAL SANTO CURA DE ARS
"Por el camino de la exigencia se llegará a la excelencia"
Examen Matemática Segundo Periodo



Grado 5^o quinto

NOMBRE: Julian Mateo Reina FECHA: 09/06/2017

HOJA DE OPERACIONES

1. Biblioteca = 10 Pisos
Cada Piso = 10 Salones
Cada Salon = 10 estantes
Cada estante = 10 libros

$10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10$
 $= 10.000$

2. $56 + 1196 - 11 = 50$
 $56 + 5 - 11 = 50$

3. $\log_3 6.561 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 8$

4. Operación:

$5^5 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 3.125$ | $\sqrt[6]{4.096} =$
 $\sqrt[3]{216} = 6$ | $\frac{6}{3.131}$ | $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4.096$

$17 \times 17 = 289$
 $13 \times 13 \times 13 = 2.197$