



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



Grado 5

NOMBRE: Nicolle Soria Rodriguez FECHA: Miercoles 9 2021
Gil

HOJA DE OPERACIONES

1.

$$5^5 + \sqrt[3]{216} = 3.125 + 216 = 3.341$$

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 3.125 \rightarrow 5^5 = 3.125$$

25 125 625

$$\begin{array}{r} 3.125 \\ + 216 \\ \hline 3.341 \end{array}$$

$$\sqrt[3]{216} = 6 \Rightarrow 6 \times 6 \times 6 = 216$$

2.

$$\sqrt[6]{4.096} = 4$$

3. $10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10.000$
100 1.000

4. $56 + \log_6 7.776 - 11 = 50$

$$\log_6 7.776 = 5 \Rightarrow 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 7.776$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 5 \\ \hline 61 \\ - 11 \\ \hline 50 \end{array}$$



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



Grado 5

NOMBRE: Nicolle sofia Rodriguez Gil FECHA: 9 Miércoles

HOJA DE OPERACIONES

5.

$$13^3 = 2.197 \Rightarrow 13 \times 13 \times 13 = 2.197$$

6.

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

7.

$$9^2 = 81 \Rightarrow \sqrt{81} = 9$$

8.

$$17^2 = 289 \Rightarrow 17 \times 17 = 289$$