



LICEO MARÍA DE LOS ÁNGELES
EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS
SEGUNDO BIMESTRE

DOCENTE: Sonia Liliana Gamarra Ubaque

NOMBRE: _____ GRADO: QUINTO

FECHA: junio 11 del 2021

1. Escribe la operación a la cual corresponde los términos.

- ♥ Factores y producto
- ♥ Sumandos y total
- ♥ Minuendo, sustraendo, diferencia
- ♥ Dividendo, divisor, cociente y residuo

2. Relacione cada operación de potencias con su solución respectiva.

$$9^2 \times 9^5 =$$

$$9^{2 \times 5}$$

$$9^2 \div 9^5 =$$

$$9^{2-5}$$

$$(9^2)^5 =$$

$$9^{2 + 5}$$

3. Escribe el resultado de cada potencia.

$$2^5 =$$

$$10^2 =$$

$$3^4 =$$

4. Escribe como se lee cada potencia.

$$5^5 =$$

$$7^2 =$$

$$4^3 =$$

5. Relaciona cada propiedad con el ejemplo que la representa.

$$\begin{aligned} 9 \times 5 &= 5 \times 9 \\ 100 \times 5 &= 5 \times 100 \end{aligned}$$

Distributiva

$$\begin{aligned} 8 \times (6+2) &= \\ 8 \times 6 + 8 \times 2 &= \\ 48 + 16 &= 64 \end{aligned}$$

Anulativa

$$\begin{aligned} 45 \times 1 &= 45 \\ 5.001 \times 1 &= 5.001 \end{aligned}$$

Modulativa

$$\begin{aligned} 15 \times 0 &= 0 \\ 585 \times 0 &= 0 \end{aligned}$$

Conmutativa

6. Resuelve las operaciones combinadas.

$$4 + (8 \times 2) - 3 =$$

$$+ \quad - \quad =$$

$$8 - 5 \times 5 \div 5 + 8 =$$

$$- \quad + \quad =$$

7. Realiza las multiplicaciones de manera abreviada.

$$\begin{array}{r} 6512 \times 15 \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 \times 101 = \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$44 \times 11 =$$

$$3250 \times 1.000 =$$

8. Realiza las operaciones.

$$6758 \overline{)22}$$

$$45671 \overline{)420}$$



¡Yo sé que lo harás muy bien, puedes llegar a donde tú quieras!