



LICEO MARÍA DE LOS ÁNGELES
EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS
SEGUNDO BIMESTRE

DOCENTE: Sonia Liliana Gamarra Ubaque

NOMBRE: _____ GRADO: CUARTO

FECHA: junio 11 del 2021

1. Los números obtenidos al multiplicar un número por otros números se llaman:

- ☐ Divisores
- ☐ Múltiplos
- ☐ Múltiplo común

2. Los términos de la multiplicación son:

- ☐ Dividendo-divisor-cociente y residuo.
- ☐ Sumandos-suma o resultado
- ☐ Factores (multiplicador y multiplicando) y producto

3. Los términos de la división son:

- ☐ Minuendo-sustraendo-diferencia
- ☐ Dividendo-divisor-cociente y residuo.
- ☐ Factores y producto

4. Los términos de la resta son:

- ☐ Minuendo-sustraendo-diferencia
- ☐ Sumandos-suma o resultado
- ☐ Factores y producto



5. Encierra únicamente los números que representen múltiplos de 500.

500	1.000	50	2.200	4.500	2.000
800	1.500	2.500	3.000	100	5.200

6. Realiza las multiplicaciones abreviadas.

345 × 1000=	123 × 99= + _____	280 × 101= + _____
-------------	-------------------------	--------------------------

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

$$(10 \times 20) \times 30 = 10 \times (20 \times 30)$$
$$200 \times 30 = 10 \times 600$$
$$6.000 \qquad 6.000$$

$$8 \times (6+2) =$$
$$8 \times 6 + 8 \times 2 =$$
$$48 + 16 = 64$$

$$9 \times 5 = 5 \times 9$$
$$100 \times 5 = 5 \times 100$$

Distributiva

Asociativa

Conmutativa

8. Realiza la división con su respectiva prueba.

Prueba

$$9671 \overline{) 4}$$

9. En una fábrica de alimentos trabajan 8.000 hombres y 4.662 mujeres. ¿Cuántas personas trabajan en total en la fábrica de alimentos?

Suma

Resta

Multiplicación

División

Operación:

Respuesta:

10. En un teatro organizaron las sillas en 9 columnas y en cada columna colocaron 328 sillas, ¿cuántas sillas hay en total en el teatro?

Suma

Resta

Multiplicación

División

Operación:

Respuesta:

11. En un viaje a San Andrés reservaron 9.000 pasajes, pero solo asistieron 5.562 personas. ¿Cuántos pasajes sobraron?

Suma

Resta

Multiplicación

División

Operación:

Respuesta:

12. Responde Falso o verdadero según corresponda.

- ♥ Dividir es repartir en partes iguales.
- ♥ La operación inversa a la suma es la multiplicación.
- ♥ La operación inversa a la resta es la suma.
- ♥ La operación inversa a la división es la multiplicación.
- ♥ Cuando realizamos multiplicaciones abreviadas por 1.000 el resultado es el mismo número agregando un cero.

13. Resuelve las divisiones.

$$16 \div 4 =$$

$$15 \div 3 =$$

$$15 \div 5 =$$

$$28 \div 7 =$$

$$24 \div 6 =$$



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