



AÑO LECTIVO
2021 - 2022

EVALUACIÓN PRIMER PARCIAL
MATEMÁTICA

unidad educativa
kennedy

ESTUDIANTE:

Nº. UNIDAD:

Primera

FECHA:

Noviembre 2021

DOCENTE:

Lic. Cristina Arévalo

GRADO:

Sexto

OPORTUNIDADES: 65

1. Identifique los múltiplos de los siguientes números y escriba en los recuadros. 15 Opt.

| | | | | |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| M_{42} | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| M_{64} | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| M_{90} | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| M_{15} | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

2. Reconozca los múltiplos de los números 34, 25, 12 y señálelos. 7 Opt.

| | | | | |
|----|---|----|---|---|
| 34 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 25 | 7 | 25 | 1 | 5 |
| 12 | 6 | 2 | 1 | 9 |

3. Recuerde los criterios de divisibilidad y conteste las siguientes preguntas 3 Opt.

Un número es divisible paa 4 si:

Un número es divisible para 6 si:

Un número es divisible para 9 si:



AÑO LECTIVO
2021 - 2022

EVALUACIÓN PRIMER PARCIAL
MATEMATICA

unidad educativa
kennedy

ESTUDIANTE:

Nº. UNIDAD:

Primera

FECHA:

Noviembre 2021

DOCENTE:

Lic. Cristina Arévalo

GRADO:

Sexto

OPORTUNIDADES:

65

4. Basándose en los criterios de divisibilidad marque con un ☒ las alternativas correctas 11 Opt.

500 es divisible por:

☐ 2☐ 4☐ 9☐ 5

75 es divisible por:

☐ 5☐ 3☐ 1☐ 2

246 es divisible por:

☐ 9☐ 6☐ 3☐ 2

339 es divisible por:

☐ 1☐ 6☐ 3☐ 9

5. Recuerde y escriba que son los números primos 2 Opt.

6. Identifique los número primos y escriba tres ejemplos. 3 Opt.



AÑO LECTIVO
2021 - 2022

EVALUACIÓN PRIMER PARCIAL
MATEMATICA

unidad educativa
kennedy

ESTUDIANTE:

Nº. UNIDAD:

Primera

FECHA:

Noviembre 2021

DOCENTE:

Lic. Cristina Arévalo

GRADO:

Sexto

OPORTUNIDADES:

65

5. Observe los siguientes números y arrástrelos a donde pertenecen 14 Opt.

5

10

13

12

24

7

3

32

2

17

43

36

20

11

Números primos

Números compuestos

6. Observe las potencias y escríbalas en letras. 3 Opt.

3^3

5^2

4^4



AÑO LECTIVO
2021 - 2022

EVALUACIÓN PRIMER PARCIAL
MATEMATICA

unidad educativa
kennedy

ESTUDIANTE:

Nº. UNIDAD:

Primera

FECHA:

Noviembre 2021

DOCENTE:

Lic. Cristina Arévalo

GRADO:

Sexto

OPORTUNIDADES:

65

7. Analice las potencias y resuelva. 3 Opt.

Potencia

Proceso

Respuesta

$$5^3 =$$

=

$$2^5 =$$

=

$$9^2 =$$

=

8. Observe las siguientes expresiones y transforme en potencia. 4 Opt.

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$$

$$6 \times 6 =$$

$$7 \times 7 \times 7 =$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$$