

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
BRINDA EDUCACIÓN BILINGÜE

ASIGNATURA:

Matemáticas

Mrs.
YURY
PARRAGA

Liceolosdelfines.ec | liceolosdelfines_ec | (04) 221-5997 | liceolosdelfines.edu.ec | info@liceolosdelfines.edu.ec

EVALUACIÓN SUMATIVA - PARCIAL 2- QUIMESTRE 1

ÁREA: MATEMÁTICA

AÑO DE BÁSICA: SEXTO

PARALELOS: "A-B"

PERIODO: 2021-2022

FECHA:

LCDA: YURY PÁRRAGA MACÍAS – LESLY ALEJANDRO ALMEIDA

ESTUDIANTE:

Seleccione la respuesta correcta en cada una de las siguientes preguntas.

1. Relacione cada cantidad con su respectivo criterio de divisibilidad.

124
327
505
1314

5
3
9
2

2. Escoja la respuesta correcta para el criterio de divisibilidad por 6.

Un número es divisible por 6 si:

- A. Es divisible por 3 y por 4 al mismo tiempo
- B. Es divisible por 2 y por 3 al mismo tiempo
- C. Es divisible por 5 y por 6 al mismo tiempo

3. Arrastre a los recuadros según las indicaciones:

Números primos y compuestos.

19	31	45	64	97	120	113	200
----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Números primos

Números compuestos

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
BILINGUE SUBSISTENTE BILINGUE

ASIGNATURA:

Matemáticas

Mrs.
YURY
PARRADA

Liceolosedelfines.ec liceolosedelfines_ec (04) 221-5997 liceolosedelfines.edu.ec info@liceolosedelfines.edu.ec

4. Encuentre el mínimo común múltiplo (mcm) entre 60 y 48

60	48	

MCM=

5. Encuentre el máximo común divisor entre 24 y 36

24	36	

MCD=

6. Escriba cada una de las potencias según corresponda.

$$3^3 =$$

$$12^3 =$$

$$2^5 =$$

$$4^4 =$$

DESCUBRE

LO GRANDE
QUE ERES



LICEO LOS DELFINES
BRINDA EDUCACIÓN BILINGÜE

ASIGNATURA:

Matemáticas

Missa
YURY
PARRADA

Liceolosedelfines.ec | liceolosedelfines_ec | (04) 221-5997 | liceolosedelfines.edu.ec | info@liceolosedelfines.edu.ec

7. Relacione cada una de las siguientes radicaciones con la respuesta correcta.

$$\sqrt{81}$$

10

$$\sqrt{169}$$

8

$$\sqrt[3]{512}$$

13

$$\sqrt[3]{1\,000}$$

9

8. Escoja la respuesta correcta de la siguiente operación combinada.

$$5^2 + 4 - \sqrt{16} \times \sqrt[3]{27} =$$

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

9. Escriba los múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado.

			m^2			
--	--	--	-------	--	--	--

10. Resuelva y escriba la respuesta correcta según sea el caso. (conversión de medidas)

$$6\,m^2 \text{ a } dm^2 =$$

$$8\,m^2 \text{ a } cm^2 =$$

$$10\,m^2 \text{ a } mm^2 =$$