



PRUEBA DE DIAGNÓSTICO DE MATEMÁTICA

AÑO LECTIVO 2021 -2022

NIVEL: 3ER AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA

Nombres y apellidos del estudiante: _____

Fecha: _____ Calificación: _____

Docente: Jenny Albán

Nota: La presente prueba será aplicada de forma individual y en la modalidad online. Los estudiantes se conectarán en horario establecido por cada docente.

1.- Marque la respuesta correcta.

1.1 Resuelva la siguiente suma e indique la respuesta.

a) 6 5 6 b) 8 3 1 c) 6 4 6

$$\begin{array}{r} 433 \\ + 213 \\ \hline \end{array}$$

1.2 Resuelva la siguiente resta e indique la respuesta.

a) 2 9 4 b) 4 3 1 c) 3 9 4

$$\begin{array}{r} 653 \\ - 222 \\ \hline \end{array}$$

1.3 El anterior de 763 es:

a) 766 b) 761 c) 762

1.4 ¿Qué número es menor a **520**?:

a) 321
b) 677
c) 582



1.5 **684** se descompone así:

- a) $800 + 40 + 6$
- b) $600 + 80 + 4$
- c) $400 + 60 + 8$

1.6 **5D 2C 3U** es la siguiente cantidad:

- a) 2 5 3
- b) 3 2 5
- c) 5 3 2

1.7 ¿Qué número es mayor que **391** :

- a) 9 3 2
- b) 2 2 0
- c) 1 0 7

1.8 **15** se ubica en la tabla posicional así:

C	D	U
	1	5

C	D	U
1	0	5

C	D	U
5	0	1

1.9 **752** se ubica en la tabla posicional así:

C	D	U
7	5	5

C	D	U
7	5	2

C	D	U
2	7	5



1.10 El número posterior a **161** es:

- a) 1 6 2
- b) 1 6 0
- c) 1 6 3