



Institución Educativa Privada  
"Leónidas Yerovi"

## Examen Virtual III 2022

# Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : .....

Fecha : .....

Grado : 4to

Nivel : Secundaria

- 1) Si el Primer Terminio de una PA " $a - b$ " y la razón es " $a + b$ ", ¿Cuántos términos posee dicha sucesión si el ultimo Terminio es " $12a + 10b$ "?

a) 12      b) 14      c) 16      d) 18      e) N.A.

- 2) Calcular el terminio 20 de la siguiente sucesión:

7; 11; 15; 19; .....

a) 64      b) 83      c) 92      d) 68      e) N.A.

- 3) Determine el Terminio 15 en la siguiente sucesión

3; 6; 12; 24; .....

Rpta

- 4) Calcular la razón de la siguiente P.A. de:

5; ..... 110

22 términos

a) 3      b) 4      c) 5      d) 6      e) N.A.

- 5) En una P.G. el Décimo terminio es 128, Si el octavo es 16, Calcular el terminio 16.

a) 32      b) 28      c) 45      d) 26      e) N.A.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz