

Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual III 2022

Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 4to Nivel : Secundaria

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

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

2) Calcular el termino 20 de la siguiente sucesión:

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

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

3) Determine el Termino 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 termino es 128, Si el octavo es 16, Calcular el termino 16.

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

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS