



Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual Julio

2022

Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos :

Fecha :

Grado : 4to

Nivel : Secundaria

1) Calcular el Valor de Serie Notable:

$$P = 0,1 + 0,3 + 0,5 + 0,7 +5,1$$

Rpta:

2) Calcular el Valor de la Siguiente Serie Notable

$$X = 1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 ++30^3$$

Rpta:

3) Si la suma de los 20 números enteros consecutivos es 294, ¿Cuál es la suma de los 10 siguientes números consecutivos?

Rpta:

4) Calcular el Valor de "P" en

$$2 + 4 + 6 + 8 + + p = 156$$

Rpta:

5) Calcular el Valor de "S":

$$81 + 100 + 121 + 144 + + 2116$$

Rpta:

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz