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:

$P = 0{,}1 + 0{,}3 + 0{,}5 + 0{,}7 + \ldots\ldots 5{,}1$

Rpta:

2) Calcular el Valor de la Siguiente Serie Notable

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

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

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

Rpta:

5) Calcular el Valor de "S":

$81 + 100 + 121 + 144 + \ldots\ldots + 2116$

Rpta:

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS