

Tu canal...
Matemático

Entre 
con Mario Saavedra L

Progresiones Aritméticas

Une la respuesta correcta

El símbolo de una progresión aritmética es...

14

Una progresión aritmética es una sucesión en la que cada término después del primero se obtiene sumándole una cantidad constante

-5

Esta es una progresión aritmética 5.8.1...
¿cuál es el siguiente número?

-2

Esta es una progresión aritmética 3.1.-1.-3...
¿cuál es el siguiente número?

÷

Esta es una progresión aritmética 3.1.-1.-3.....
¿cuál es la razón?

Llamada razón
o diferencia

¿Cuál es la fórmula del último término de una progresión aritmética?

$$a = u - (n - 1)r$$

¿Cuál es la fórmula del primer término de una progresión aritmética?

$$n = \frac{u - a + r}{r}$$

¿Cuál es la fórmula de la razón de una progresión aritmética?

$$u = a + (n - 1)r$$

¿Cuál es la fórmula del número de términos de una progresión aritmética?

$$r = \frac{u - a}{n - 1}$$