

*Tu canal...
Matemático*

Entre
con Mario Saavedra

Progresiones Geométricas

Une la respuesta correcta

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

Mayor que uno

Una progresión geométrica es una sucesión en la que cada término después del primero se obtiene multiplicando una misma cantidad llamada...

Menor a uno

Una progresión geométrica es creciente, cuando la razón es, en valor absoluto

Razón

Una progresión geométrica es decreciente, cuando la razón es, en valor absoluto

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

Esta es una progresión geométrica 3:6:12:..... ¿Cuál es el siguiente número?

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

Esta es una progresión geométrica 3:6:12:..... ¿Cuál es la razón?

2

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

24

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

$$u = ar^{n-1}$$