

Ejercicios de Progresiones
19/03/2020

1. Determina si son progresiones geométricas.

a) 1, 5, 25, 125, 625, ... d) 3, 9, 24, 33, ...

b) 7, 14, 28, 56, 112, ... e) 4, 4, 4, 4, 4, ...

c) -1, -2, -4, -8, -16, ...

2. Halla el término general y el término a_6 .

$\frac{2}{3}, \frac{4}{15}, \frac{8}{45}, \dots$ $3, 3\sqrt{3}, 9, 9\sqrt{3}, \dots$

3. En una progresión geométrica, $a_2 = 2$ y $a_4 = 1/2$. Calcula a_n y a_5