



MARTES I MATEMÁTICAS

PROGRESIÓN GEOMÉTRICA

Observa el video y contesta.

1-¿Qué es una progresión geométrica?

2-El número por el que se multiplica un término para calcular el siguiente se llama:
 r _____.

3-Para calcular la razón en una sucesión con progresión geométrica se divide un término entre el término anterior.

4-¿Cuál es la razón de la siguiente sucesión:

3, 15, 75, 375, 1,875...

Razón = _____

5.-¿Cuál es el tercer término de la sucesión? _____

6- Analiza la siguiente sucesión y contesta.

1, 3, 9, 27, 81, 243, 729...

a) ¿Por cuánto se multiplica un término para obtener el siguiente? _____

b) ¿Qué número es el que sigue en la sucesión? _____

7-Anota los términos faltantes en cada sucesión.

1, 5, 25, _____, _____, _____,

6, 18, _____, 162, 486, _____, _____,