



Matemáticas
Quintos básicos
Guía aplicación
SUCESIONES

Nombre	Curso	Fecha
	5° A – B – C - D	____ / ____ / ____
Tiempo estimado de trabajo 60 MINUTOS	Habilidad a trabajar Representar Argumentar y comunicar	

Objetivos del aprendizaje:
 OA 14: Descubrir alguna regla que explique una sucesión dada y que permita hacer predicciones.

ACTIVIDAD 1:

- Visualiza el siguiente video que te ayudará a entender aun mas las sucesiones
<https://www.youtube.com/watch?v=hkm5wDUCP3Q>

ACTIVIDAD 2:

- RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE SUCESIONES Y ENCUENTRA LA REGLA. GUÍATE POR EL VIDEO Y LO APRENDIDO EN CLASES.
- SI NO TIENES PARA IMPRIMIR RESUELVE LOS EJERCICIOS EN TU CUADERNO

I. Observe las siguientes sucesiones de números y encuentre una regla de formación para ellas.

1) En la sucesión:

1, 3, 5, 7,...

a) ¿Cuál podría ser el siguiente término?

b) Indica una regla de formación para esta secuencia.....

.....

2) En la sucesión:

2, 5, 8, 11, 14,...

a) ¿Cuál podría ser el siguiente término?

b) Indica una regla de formación para esta secuencia.....

.....

3) En la sucesión:

2, 4, 8, 16, 32,...

a) ¿Cuál podría ser el siguiente término?

b) Indica una regla de formación para esta secuencia.....

.....

4) En la sucesión:

2, 6, 18, 54,...

a) ¿Cuál podría ser el siguiente término?

b) Indica una regla de formación para esta secuencia.....

.....

II. Menciona una secuencia de números e indica una posible regla de formación par para ella.

.....

.....

.....