



**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 de 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 las sucesiones  
<https://www.youtube.com/watch?v=FGoSqeFl5zg>

**ACTIVIDAD 2:**

- ENCUENTRA EL TÉRMINO FALTANTE EN LA SUCESIÓN, LUEGO ESCRIBE LA REGLA DE ÉSTA. RECUERDA APLICAR LO APRENDIDO EN EL VIDEO Y EN CLASES.
- SI NO TIENES PARA IMPRIMIR RESUELVE LOS EJERCICIOS EN TU CUADERNO.
- Si tienes dudas respecto a la materia, escíbeme al correo [camila.vergara@colegiosancarlosquilicura.cl](mailto:camila.vergara@colegiosancarlosquilicura.cl)

**EJEMPLO DE ACTIVIDAD:**

4, 7, 10, 13...

REGLA DE LA SUCESIÓN: 3n+1

a)

4, 7, 10, 13, □

REGLA DE LA SUCESIÓN: \_\_\_\_\_

b)

42, 36, , 24, 18

REGLA DE LA SUCESIÓN: \_\_\_\_\_

c)

35, 28, 21, , 7

REGLA DE LA SUCESIÓN: \_\_\_\_\_

d)

5, 13, 21, , 37

REGLA DE LA SUCESIÓN: \_\_\_\_\_