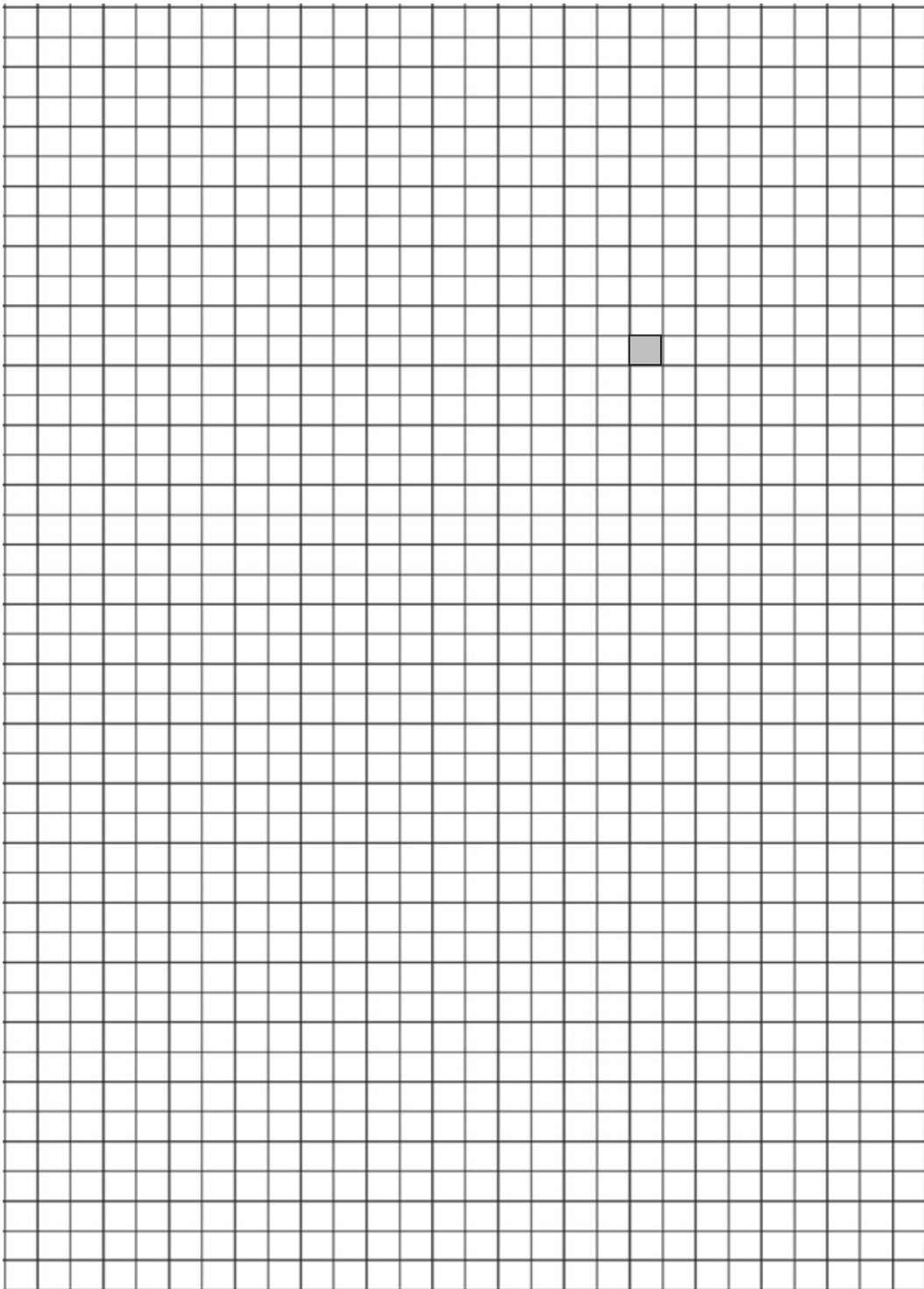


## Lección 31

Objetivo: Explorar la secuencia Fibonacci.

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_



Nombre \_\_\_\_\_

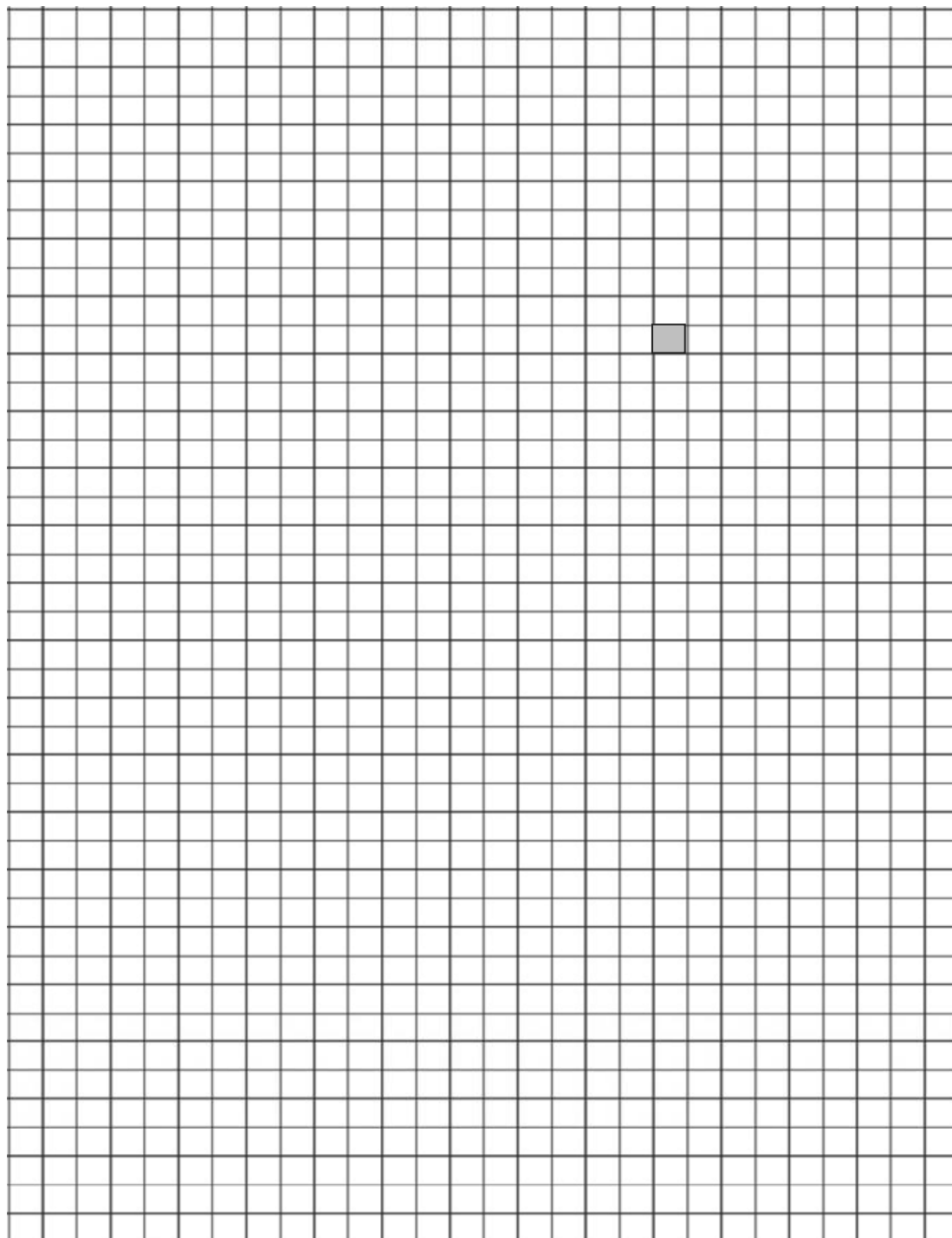
Fecha \_\_\_\_\_

Hoy, cuando vimos un video sobre la secuencia Fibonacci en la espiral y en la naturaleza, quizás se sintió un poco como "magia matemática". ¿Alguna vez has sentido magia matemática en tus años de escuela primaria? Si es así, ¿cuándo lo experimentaste? Si no, ¿lo experimentaste hoy? Explica.

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

1. Enumera los números Fibonacci hasta 21 y crea una espiral de cuadrados correspondiente a cada uno de los números que escribes en el papel gráfico de abajo.



2. En el espacio de abajo, escribe una regla que genera la secuencia Fibonacci.

3. Escribe al menos los primeros 15 números de la secuencia Fibonacci.