

Nombre del Centro: _____

Nombre y apellidos del alumno: _____

1. Busca en el diccionario la palabra “quintal” y anota lo que significa.
2. Busca en el diccionario la palabra “enésimo” y anota lo que significa.
3. ¿Qué es una fórmula? ¿Conoces otra expresión donde se usen números y letras pero que no sea una fórmula? ¿Cuál? ¿Qué es?
4. ¿Qué es el término general de una sucesión?
5. ¿Cuál es la sucesión de Fibonacci? ¿cuál es su término general?
6. Pon un ejemplo de la naturaleza donde aparezca la sucesión de Fibonacci
7. Divide el 2º término entre el 1º término de la sucesión de Fibonacci. Divide el 3º entre el 2º. Divide el 4º entre el 3º. Así hasta el 7º entre el 6º. Se aproxima a un número irracional ¿a qué número?
8. Indaga en la red qué es el **número áureo**. ¿Qué relación tiene con la sucesión de Fibonacci?
9. ¿Cómo se llama el famoso libro publicado por Fibonacci en el siglo XIII y en el que aparece la que luego se llamaría *sucesión de Fibonacci*?
10. ¿Para qué introdujo Fibonacci su famosa *sucesión de Fibonacci*?

Observaciones (escribe aquí cualquier cosa de interés, si has aprendido algo con este cuestionario, si te ha gustado, si se te ha ocurrido una nueva pregunta,..):