
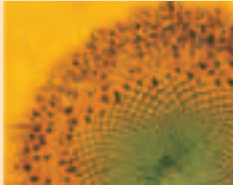


LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
<p>El libro de la naturaleza está escrito en el lenguaje matemático.</p> <p>GALILEO</p>	<p>1 PAREJA DE CONEJOS</p> <p>Una pareja de conejos recién nacidos es aislada en una granja para su reproducción. Teniendo en cuenta que empiezan a procrear a los dos meses de vida y a un ritmo de una pareja de descendientes cada mes, determina la población que generan en los meses posteriores.</p> <p><i>Liber Abaci</i>. Fibonacci (1202)</p>	<p>2 SUCESIÓN DE FIBONACCI</p> <p>La sucesión 1, 1, 2, 3, 5, ... viene dada de forma recurrente por: $x_1 = 1 = x_2$, $x_{n+2} = x_{n+1} + x_n$. Demuestra que la sucesión:</p> $y_n = \frac{x_{n+1}}{x_n}$ <p>tiene como límite el número áureo Φ.</p>	<p>3 FIDIAS</p> <p>El número Φ (phi) debe su nombre al escultor griego Fidias, que lo usaba frecuentemente en las proporciones de sus esculturas al ser particularmente agradable a la contemplación.</p>	<p>4 PIÑA</p>  <p>Presenta dos tipos de espirales, con 8 y 13 miembros. ¿Te suenan estos números?</p>	<p>5 GIRASOL</p>  <p>Con 55 y 89 espirales. De nuevo Fibonacci.</p>	<p>6 CARACOLA I</p>