

# Fibonacci Limits

<b>n</b>	<b>Fibonacci Number n</b>	<b>Fibonacci Number n+1</b>	<b><math>\frac{2^{\text{nd}} \text{ Number}}{1^{\text{st}} \text{ Number}}</math></b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b><math>\frac{1}{1} = 1</math></b>
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b><math>\frac{2}{1} = 2</math></b>
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b><math>\frac{3}{2} = 1.5</math></b>
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b><math>\frac{5}{3} = 1.66\dots</math></b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b><math>\frac{8}{5} = 1.6</math></b>
<b>6</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b><math>\frac{13}{8} = 1.625</math></b>
<b>7</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b><math>\frac{21}{13} = 1.615\dots</math></b>
<b>8</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b><math>\frac{34}{21} = 1.619\dots</math></b>
<b>9</b>	<b>34</b>	<b>55</b>	<b><math>\frac{55}{34} = 1.617\dots</math></b>