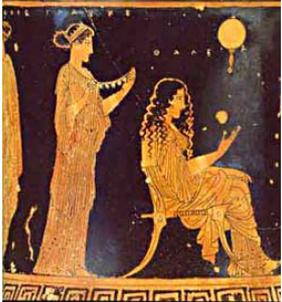


<i>Aglaonike</i>	
	<p><i>Las fuentes que hay sobre Aglaonike no son fiables: en unos textos aparece como astrónoma que estudió en Mesopotamia los ciclos lunares y en otros como una sacerdotisa de la luna que adivinaba por arte de magia los eclipses. Lo más probable es que, al conocer los ciclos, sabía cuándo iba a ocurrir un eclipse; y en la Grecia de la época no se concebía que una mujer pudiera tener semejante conocimiento</i></p>
	<p>Hay varios ciclos de Saros. En el ciclo 145 hubo un eclipse total solar el 11 de agosto de 1999 que fue el número 21 de los 77 eclipses de ésta serie Saros. ¿Cuándo se producirá el último eclipse de la serie Saros 145?</p>
<p>Los cálculos exactos realizados por los caldeos dan el ciclo de Saros, que dura 18 años, 11 días y 8 horas. Si el eclipse fue el 21 de 77, quedan todavía 56 eclipses en este ciclo. Vamos a hacer las cuentas suponiendo que todos los años tienen el mismo número de días para simplificar el cálculo. (18 años, 11 días y 8 horas)·56=1008 años, 616 días y 448 horas=1009 años, 269 días y 16 horas. Como el eclipse 21 fue el 11 de agosto de 1999 el último será el año 1999+1010=3009 Fijaos que he sumado un año más porque 269 días pasado agosto hacen que me pase de año 3008.</p>	