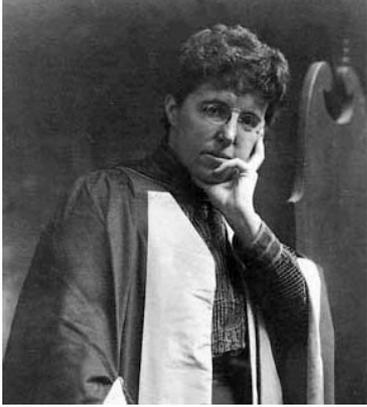


Charlotte Angas Scott	
	<p><i>Fue la primera matemática que enseñó en la universidad femenina de Bryn Mawr en Estados Unidos. Esta facultad de Pensilvania fue la primera que ofertaba enseñanza universitaria gratuita a las mujeres; de esta manera ayudó a muchas chicas a acceder al mundo Matemático. No se sabría en qué destacarla más: en pedagogía o en matemáticas: las diez primeras mujeres que entraron en la Sociedad Matemática Americana eran todas alumnas suyas ;10 de 250!</i></p>
	<p>Una de las publicaciones más destacadas de Charlotte fue Geometría Plana cartesiana: Análisis de cónicas. Al hablar de geometría cartesiana, se refiere a las ecuaciones que describen las cónicas. ¿Podrías decir qué tipo de cónica describen las siguientes ecuaciones?</p> $\frac{x^2}{4} - \frac{y^2}{9} = 1$ $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{9} = 1$
<p>La primera es la ecuación de una hipérbola donde el semieje menor mide 2 y el mayor 3 (la raíz cuadrada de los denominadores).</p> <p>La segunda es una elipse con las mismas longitudes de sus semiejes. Fijaos que la única diferencia es que en la hipérbola tenemos una resta y en la elipse una suma.</p>	