


<i>Mary Fairfax Somerville</i>	
	<p><i>Sus padres se oponían a que estudiase, porque pensaban que alteraría el natural crecimiento femenino. Su primer marido tampoco la apoyó en sus estudios y es durante su segundo matrimonio cuando empieza a relacionarse con matemáticos de renombre. Con su traducción del Tratado de Mecánica celeste de Laplace, introduce las teorías continentales en Inglaterra. Fue nombrada miembro honorario de la Academia de Astronomía.</i></p>
	<p>Los divertimentos matemáticos son un magnífico entrenamiento cerebral, Mary se había apasionado por las matemáticas, entre otras causas, por el placer mental que produce resolver enigmas como éste:</p> <p>En una tribu india del Amazonas, donde todavía subsiste el trueque, se tienen las siguientes equivalencias de cambio:</p> <p>Un collar y una lanza se cambian por un escudo Una lanza se cambia por un cuchillo. Dos escudos se cambian por tres cuchillos. ¿A cuántos collares equivale una lanza?</p>
<p>Resolución: 1 escudo = $3/2$ cuchillos = $3/2$ lanzas (puesto que lanzas y cuchillos son equivalentes) 1 lanza + 1 collar = $3/2$ lanzas 1 collar = $1/2$ lanza</p> <p>1 LANZA = 2 COLLARES</p>	
<p><i>Respuesta de Francisco Javier Negrín León (Tacoronte, Tenerife)</i></p>	