Marie Curie

Pionera de la ciencia

1 Hace algún tiempo existió una pareja muy famosa, casi como estrellas de rock, pero en la ciencia: Marie y Pierre Curie. Ellos estaban casados, y juntos, decidieron trabajar en un laboratorio descubriendo elementos químicos y la radiactividad. La radiactividad es la capacidad de algunos átomos para descomponerse. Marie y Pierre Curie descubrieron los elementos Radio y el Polonio que están en la tabla periódica.

2 Marie Curie nació en Polonia en 1867. En esa época no era muy común que las mujeres estudiaran, sino que se dedicaban a cuidar la casa. Por ello, Marie Curie tuvo que ir a estudiar a una Universidad secreta en su país y más tarde estudió en Francia, donde aunque las mujeres podían estudiar, no se dedicaban a la Química.

3 Marie decidió no hacer caso de lo que se decía en la época, sino que siguió su pasión y gracias a ello se convirtió en la primera mujer que se dedicó a la Química. Ella fue la primera persona en ganar dos veces el Premio Nobel: el de Física en 1903 y el de Química en 1911.

4 Marie y Pierre Curie tuvieron dos hijas: Irene y Eve. Marie siempre las motivó para que estudiaran y se dedicaran a lo que les gustara. Eve fue una gran escritora y música; mientras que Irene siguió los pasos de sus padres y también se dedicó a la Química. Irene se casó con Frederick, el asistente personal de Marie Curie. Irene y Federick fueron galardonados con el Premio Nobel de Química en 1935.

5 Como antes mencionábamos, Marie y Pierre Curie eran considerados como estrellas de rock de la ciencia. Albert Einstein admiraba mucho la inteligencia de Marie Curie y tal fue su respeto y reconocimiento hacia ella que fue a visitarla a París. Allí había muchas personas que estaban en contra de Marie, muchos porque le tenían envidia y otros tantos porque creían que una mujer debía estar dedicada al hogar y no a la ciencia. En su visita, Albert Einstein le dijo a Marie Curie: “si los chismosos siguen escribiendo sobre acerca de ti, entonces no te preocupes en leer esa basura, es mejor dejársela a las personas para las cuales fue escrita”.

6 Finalmente Marie Curie murió de Leucemia, una enfermedad que era muy común entre las personas que estudiaron la radiactividad. Años después se dieron cuenta que era nociva para la salud. Actualmente, Marie Curie es recordada por sus aportes a la ciencia y por su valentía, ya que fue la primera mujer que se dedicó a la ciencia y animó a muchas otras mujeres a estudiar.

Nombre_____ Fecha_____

Marie Curie-Prueba de comprensión lectora

1. De acuerdo a lo leído en el texto, deduce, ¿qué significa la palabra PIONERA? que está en el título del texto

A. Persona que da los primeros pasos en alguna actividad humana.

B. La mejor persona de una actividad o disciplina.

C. Persona que se dedica a una tarea que no le corresponde.

D. Persona que llega tarde a una moda o tendencia.

2. Marie Curie quería estudiar y como no podía por ser mujer entonces:

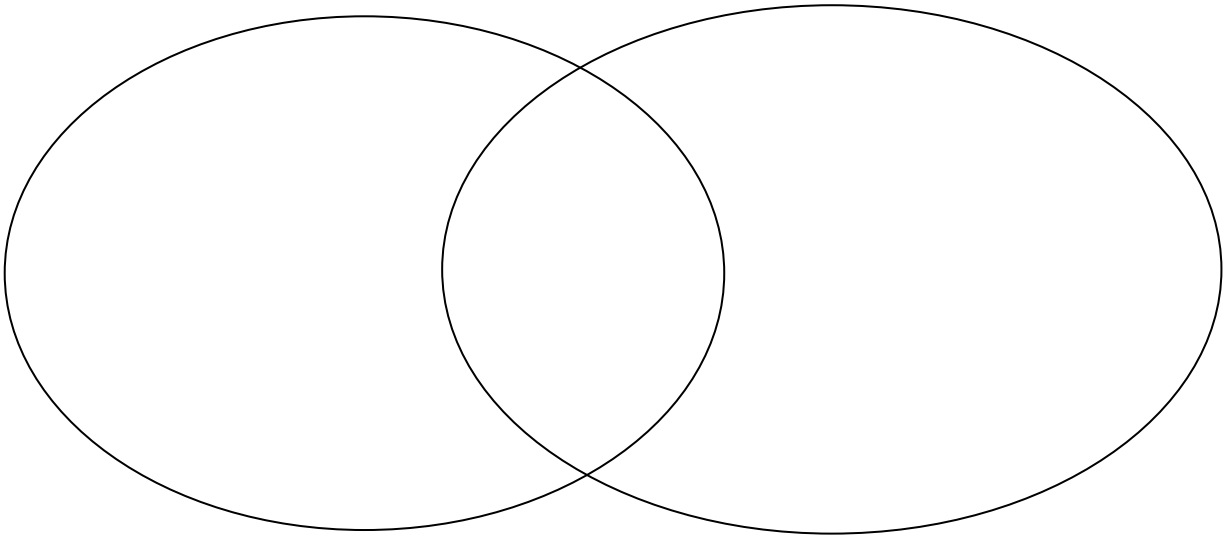
A. Se casó y se dedicó a las labores del hogar.

E. Decidió irse de la casa y no volver hasta que no la dejaran estudiar.

F. Fue a una universidad secreta para aprender de los temas que le gustaban.

G. Fue a una biblioteca y a los laboratorios del colegio.

3. Lee el párrafo 4 para comparar y contrastar a las hijas de Marie Curie.



4. **¿Crees que Marie se sentía orgullosa de sus dos hijas? ¿Por qué sí o por qué no?**

_____

_____

_____

_____

_____

5. **Según la información en el párrafo 5, Marie tenía muchos seguidores, entre ellos Albert Einstein, pero también había gente que hablaba mal de ella. ¿Qué consejo le darías a Marie Curie contra las personas que le decían cosas malas?**

_____

_____

_____

_____

6. **De acuerdo a lo leído en el texto, deduce, ¿cuál podría ser un sinónimo para la palabra *nociva*? que está en el párrafo 6.**

   A. Positiva

   B. Dañina

   C. Saludable

   D. Enferma

7. **"La vida no es fácil, para ninguno de nosotros. Pero… ¡Qué importa! Hay que perseverar y, sobre todo, tener confianza en uno mismo."**

   Encuentra en el texto la posible razón por la cual Marie dijo esto.

_____

_____