



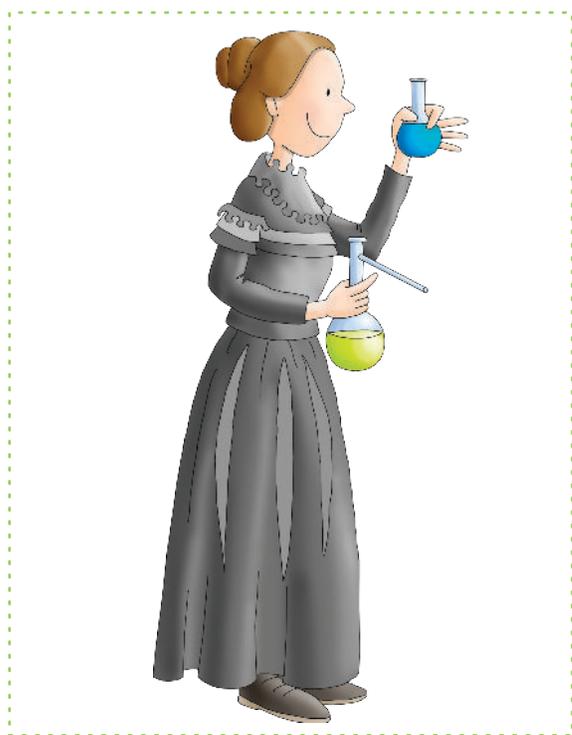
¡Hola, glífer!

Te damos la bienvenida a la sesión **Mujeres estupendas 07**.

glifing

- ▶ Lee atentamente el texto para poder hacer las siguientes actividades.
- ▶ Reléelo una o dos veces más y cronometra la velocidad.

Marie Curie



Marie Curie nació en Polonia con el nombre de Marie Sklodowska. Ya desde pequeña tenía mucho interés en estudiar, y su sueño era ir a la universidad. Pero, en Polonia, aquello era impensable para una mujer.

Ya de mayor, se trasladó a París, Francia, donde sí pudo estudiar en la universidad. Se licenció en dos carreras: Física y Matemáticas. Luego conoció al que sería su compañero de laboratorio y marido, Pierre Curie. Al casarse, Marie perdió su apellido y pasó a llamarse Marie Curie. Juntos investigaron materiales radiactivos, lo que los llevó a descubrir dos elementos químicos nuevos, que llamaron radio y polonio (este último, por el nombre de su país de origen). Gracias a esto, llegaron a la conclusión de que la radiactividad reside en los átomos del elemento, algo muy importante para estudiar la estructura atómica de la materia. Sus aplicaciones son muchas, por ejemplo, en las radiografías que se hacen en el hospital.

Recibió dos Premios Nobel por estos estudios, uno de Química y otro de Física, un hito único. Aparte de ser la primera mujer en recibir este premio, también fue la primera mujer en ser profesora de alto rango en una universidad francesa.

Recibió dos Premios Nobel por estos estudios, uno de Química y otro de Física, un hito único. Aparte de ser la primera mujer en recibir este premio, también fue la primera mujer en ser profesora de alto rango en una universidad francesa.



Marie Curie

1 Si hay alguna palabra que no conoces, márcala con algún color y busca información. Puedes preguntar qué significa a los compañeros y compañeras, a la familia, al profesor o la profesora... También puedes buscarla en el diccionario.

2 Responde a las siguientes preguntas:

- ¿En qué países vivió Marie?

.....

- ¿Por qué pasó de llamarse Marie Sklodowska a llamarse Marie Curie?

.....

.....

- ¿Qué descubrimientos generaron las investigaciones de Marie?

.....

- ¿Por qué el elemento químico “polonio” recibe este nombre?

.....

.....

- ¿Qué significa que Marie consiguió un “hito único”? ¿Cuál fue ese hito?

.....

.....

.....

.....

- ¿Por qué crees que en esa época en Polonia estudiar era “impensable para una mujer”?

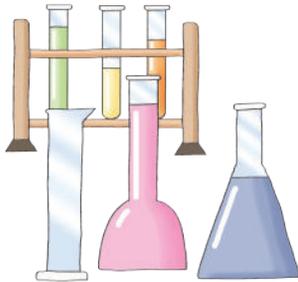
.....

.....

.....

Marie Curie

3 ¡Atención! En el laboratorio se nos han mezclado todas las sílabas... Ayúdanos a buscar algunas de las palabras que han salido en el texto.



LA	BO	RA	TO	RIO	PLE
PA	TA	DIO	POT	TU	MAN
XU	I	AC	VA	QUI	CE
LE	NA	TI	TEN	RE	SA
AL	O	VI	PO	TRI	NOT
PRA	MEN	DAD	LO	NES	CE
FRAN	CE	LU	NIO	NEN	RA
E	LE	MEN	TO	LE	SA

4 ¡Números y letras! Llena la tabla con las sílabas de las palabras anteriores e indica cuántas sílabas tiene cada una en total.

Ejemplo:

Sílabas			Total
hos	pi	tal	3

Sílabas							Total

¿Cuántas sílabas tenemos en total si sumamos las de todas las palabras?