



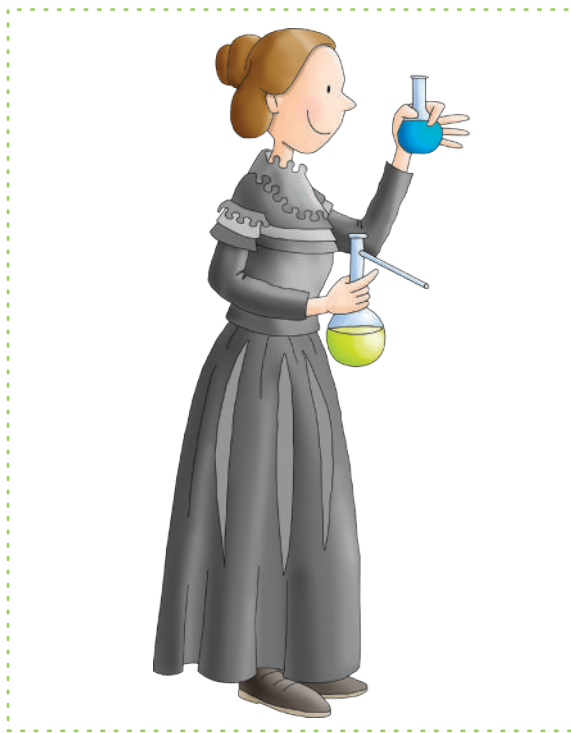
Hola, glífer!

Et donem la benvinguda a la sessió ***Dones estupendes 07.***

glifing

- ▶ Llegeix atentament el text per poder fer les activitats següents.
- ▶ Rellegeix-lo un o dos cops més i cronometra'n la velocitat.

Marie Curie



Marie Curie va néixer a Polònia amb el nom de Marie Sklodowska. Ja des de petita tenia molt interès a estudiar, i el seu somni era anar a la universitat, però a Polònia això era impensable per a una dona.

Ja de gran, es va traslladar a París, França, on sí que va poder estudiar a la universitat. Es va llicenciar en dues carreres: Física i Matemàtiques. Després, va conèixer qui seria el seu company de laboratori i marit, Pierre Curie. A causa del matrimoni, la Marie va perdre el cognom i va passar a dir-se Marie Curie. Junts, van investigar materials radioactius, cosa

que els va portar a descobrir dos elements químics nous, que van anomenar radi i poloni (aquest últim pel nom del seu país d'origen). Gràcies a això, van arribar a la conclusió que la radioactivitat resideix en els àtoms dels elements, i això va ser molt important per estudiar l'estructura atòmica de la matèria. Pel que fa a les aplicacions de la radioactivitat, en té moltes, per exemple, en les radiografies que es fan als hospitals.

La Marie va rebre dos Premis Nobel per aquests estudis, un de Química i un altre de Física, una fita única. A més, va ser la primera dona a rebre aquest premi i la primera a ser professora d'alt rang en una universitat francesa.



Marie Curie

1 Si hi ha alguna paraula que no coneixes, marca-la amb algun color i busca'n informació. Pots preguntar què vol dir als companys i companyes, a la família, a la mestra o al mestre...

També pots buscar-la al diccionari.

2 Respon a les preguntes següents:

- A quins països va viure la Marie?

.....

- Per què va passar de dir-se Marie Sklodowska a dir-se Marie Curie?

.....

.....

- Quins descobriments van generar les investigacions de la Marie?

.....

- Per què l'element químic "poloni" rep aquest nom?

.....

.....

- Què vol dir que la Marie va aconseguir una "fita única"? Quina va ser aquesta fita?

.....

.....

.....

- Per què creus que en aquella època a Polònia era "impensable per a una dona" estudiar?

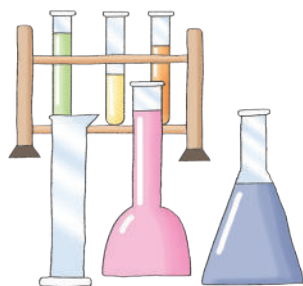
.....

.....

.....

Marie Curie

3 Atenció! Al laboratori se'ns han barrejat totes les síl·labes... Ajuda'ns a buscar algunes de les paraules que han sortit al text.



LA	BO	RA	TO	RI	PLE
PA	TA	DI	POT	TU	MAN
XU	I	O	VA	QUI	CE
LE	NA	AC	TEN	RE	SA
AL	O	TI	PO	TRI	NOT
PRA	MEN	VI	LO	NES	CE
FRAN	CE	TAT	NI	NEN	RA
E	LE	MENT	U	LE	SA

4 Números i lletres! Omple la taula amb les síl·labes de les paraules anteriors i indica quantes síl·labes té cada una en total.

Exemple:

Síl·labes			Total
hos	pi	tal	3

Síl·labes							Total

Quantes síl·labes tenim en total si sumem totes les síl·labes?