

Traduction: Erika Jaillier Castrillón

# DOUCES IDÉES QU'ON DOIT SAVOIR SUR MARIE CURIE

Une femme assise devant une table de laboratoire pleine de tubes d'essais et des instruments de chimie. C'est l'image qu'on voit dans le doodle de google pour l'anniversaire des 145 ans de naissance de l'amante des Sciences, Marie Curie.



- 1 Le 7 novembre 1867, c'est la date de naissance de Marie Curie, née Maria Salomea Skolodwska. Elle est née à Varsovie, en Pologne.
- 2 Ses parents étaient Wladyslaw Skolodwska, professeur de physique et mathématiques dans une école; et Bronislawa Boguska, maître en arts, pianiste et chanteuse.
- 3 Marie était la plus jeune de cinq enfants: Zofia (1862), Józef (1863), Bronisława (1865) y Helen (1866).
- 4 Elle aimait la lecture et depuis ses quatre ans elle lisait très bien et, en particulière, des livres d'histoire naturelle et physique. Dans ses études secondaires, elle s'est fait remarquer parce qu'elle était la première de sa classe. Elle parlait parfaitement le polonais, le russe, l'allemand et le français.
- 5 A 24 ans, elle s'est inscrite dans le cours de Sciences de l'Université de la Sorbonne, et elle a changé son prénom: Marie. Deux ans plus tard, elle a obtenu sa licence en Physique et, un an après, en Mathématiques.
- 6 En 1895, elle s'est mariée avec Pierre Curie, avec qui elle donna vie à deux petites filles, Irène et Eve.

**7** En 1898, elle a découvert deux éléments nouveaux : le polonium et le rayon. Le premier a été appelé ainsi par son pays d'origine. Pour obtenir un gramme de chlorure de rayon pur, les Curie ont dû travailler avec 8 tons d'un minéral connu comme Pechblende.

**8** Elle avait 34 ans quand elle a obtenu son doctorat en Sciences, avec une recherche sur les radiations du Becquerel, qu'elle l'a dénommé Radioactivité.

**9** En 1903, elle s'est convertie en la première femme de recevoir le Prix Nobel de Physique, avec l'obtention des éléments radioactifs.

**10** Tout cela l'a fait devenir la première femme enseignante de l'Université de Paris et lui a permis de continuer avec ses recherches.

**11** Elle a obtenu son deuxième prix Nobel avec ses recherches dans le champ de la Chimie, en 1911. Plus tard, elle fonda l'Institute Curie à Paris et à Varsovie.

**12** A cause des radiations qu'elle a reçues dans sa moelle osseuse—par ses recherches—, elle est morte d'une leucémie, le 4 juillet 1934, à l'âge de 66 ans.

