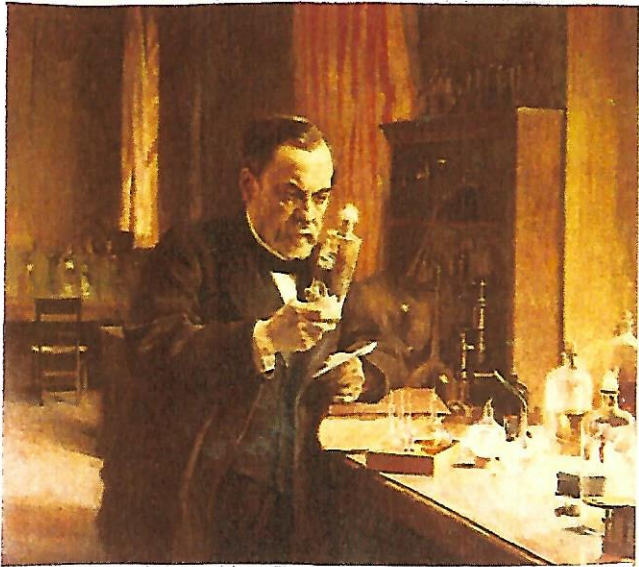


Exercice (75)

Louis Pasteur (1822 - 1895)

Louis Pasteur est né en 1822 et est mort en 1895



Le savant Louis Pasteur dans son laboratoire en 1885 (tableau)

Le 6 juillet 1885, se présentèrent dans mon laboratoire trois personnes arrivant d'Alsace, parmi lesquelles Joseph Meister, âgé de neuf ans, mordu cruellement le 4 juillet par un chien enragé. Il portait de nombreuses et profondes blessures à la main, aux jambes, aux cuisses. La mort de cet enfant paraissait inévitable. Je me décidai, non sans de vives et cruelles inquiétudes, à tenter sur lui la méthode qui m'avait réussi sur les chiens. Je lui inoculai le vaccin, et Joseph échappa à la mort. Depuis ce moment, la santé de l'enfant est bonne.

Pasteur raconte la première vaccination contre la rage

Où se trouve Louis Pasteur? dans son laboratoire



Pour mieux comprendre:

un vaccin: un produit qui permet au corps de se défendre contre une maladie.
la rage: maladie mortelle que peuvent transmettre certains animaux comme les chiens et les renards.

Contre quelle maladie Joseph Meister est-il sauvé? de la rage

Grâce à quoi est-il sauvé? un vaccin

En quelle année? 1885

Je retiens

Louis Pasteur (1822-1895)

célèbre savant Il est célèbre pour sa découverte d'un vaccin contre la rage.

Grâce à lui, on sait maintenant lutter efficacement contre les maladies par une désinfection rigoureuse et des vaccins de plus en plus efficaces.



Quels moyens, dit-il, pour éviter ou tuer les microbes?

Louis Pasteur est un célèbre savant qui a découvert le vaccin contre la rage. Il a montré l'existence des microbes responsables des maladies, et trouvé des moyens de les tuer ou de les éviter.

il dit: « Si j'avais l'honneur d'être chirurgien, je ne me servais que d'instruments d'une propreté parfaite après avoir nettoyé mes mains avec le plus grand soin... Je n'emploierais que des bandelettes, des éponges préalablement exposées à un air porté de 130 à 150°.

- par la propreté
- par le nettoyage des mains
- par une forte chaleur