



Nom

Prénom

Nom de famille

Journée du 3 Avril 2020

Histoire



Nom :

date :/...../20....

Les progrès scientifiques et techniques

Au XIXe siècle, les chercheurs se sont passionnés par la science et des progrès et découvertes importants en ont découlés.

Dans la médecine et l'énergie

- Découverte du rôle des microbes dans la propagation des maladies et élaboration des vaccins (Louis Pasteur en 1885)
- Découverte du radium qui deviendra une importante source d'énergie (Pierre et Marie Curie en 1898)
- Découverte du fonctionnement de l'électricité et invention de l'ampoule (Thomas Edison en 1879)



Louis Pasteur



Pierre et Marie Curie



Thomas Edison

Les images, les sons et les télécommunications

- La photographie par Nicéphore Niépce en 1824.
- Le phonographe, premier appareil capable de reproduire des voix et de la musique, par Thomas Edison en 1878.
- Le cinématographe par les frères Lumière en 1895.
- Le télégraphe électrique par Samuel Morse en 1837. C'est un premier système qui permettait de transmettre des messages sur de longues distances.
- Le téléphone par Graham Bell en 1876.



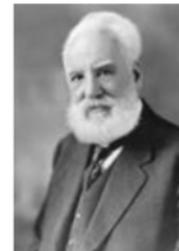
Nicéphore Niépce



Les frères Lumière



Samuel Morse



Graham Bell

- La bicyclette : Le baron et ingénieur allemand Karl Drais von Sauerbrunn présente sa « machine à courir assis » composée de deux roues, des pédales et une chaîne, en 1817.

Attribue chaque invention à son inventeur.



invention

réponse

inventeur

réponse



invention

réponse

inventeur

réponse



invention

réponse

inventeur

réponse



invention

réponse

inventeur

réponse

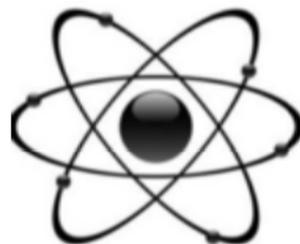


invention

réponse

inventeur

réponse



invention

inventeur

réponse

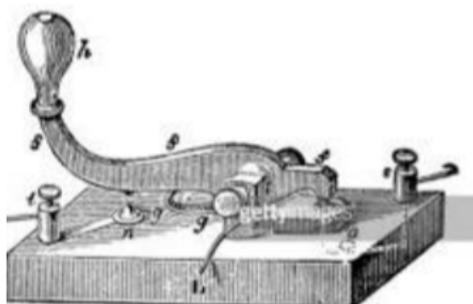


invention

réponse

inventeur

réponse



invention

réponse

inventeur

réponse



invention

réponse

inventeur

réponse

Qui suis-je ? Je suis un système destiné à transmettre des messages (les télégrammes) , d'un point à un autre sur de grandes distances, à l'aide de codes pour une transmission rapide et fiable.

réponse

Qui suis-je ? Je suis un scientifique, j'ai élaboré un vaccin contre la rage .

réponse

Qui suis-je ? Je suis un élément chimique extrêmement radioactif. J'ai été extrait d'un minerai par Marie Curie et son mari Pierre en 1898.

réponse