

Sciences

Commune :

Etablissement :

Classe :

Enseignant :

À compléter impérativement

Question 1

a) Quel est le nom de cet objet ?



Le téléphone

b) Qui l'a inventé ?

Graham Bell

c) Insère ci-dessous une photographie de son inventeur.



Astuce :

Pour récupérer une image du web, 2 possibilités :

- faire un clic droit sur l'image et cliquer sur « copier » avant de la coller dans le questionnaire.
- faire un clic droit sur l'image et « enregistrer l'image sous... » en lui donnant un nom de fichier, avant de l'insérer dans le questionnaire.

Question 2

a) Quelle invention est présentée à l'Académie des Sciences par le physicien Arago l'année de naissance de Paul Cézanne ?

Le Daguerrréotype

b) Quel en était l'inventeur ?

Jacques Daguerre

Question 3

Remplace le nom de chacun de ces personnages célèbres sous son portrait en utilisant la fonction copier/coller.

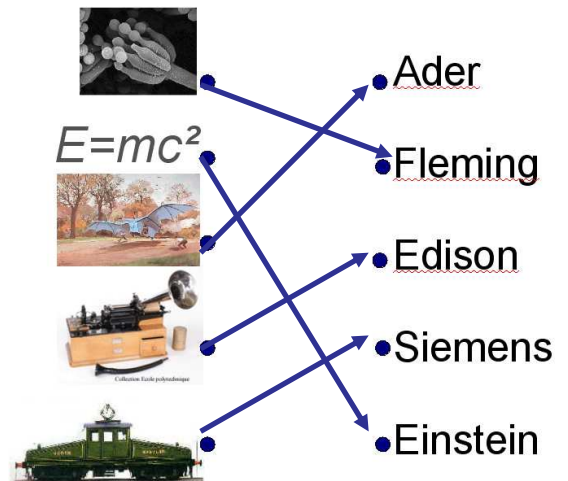
Pierre Curie	Ader	Albert Einstein	Siemens	Edison
-------------------------	------	-----------------	---------	--------

	 annulé			
Albert Einstein	Fleming	Edison	Ader	Siemens

Question 4

a) Associe chaque personnage à son invention.

Astuce : Relie les points l'aide de l'outil de dessin « flèche » ou « ligne ».



b) Laquelle de ces découvertes Paul Cézanne n'a-t-il pas pu connaître ?

la pénicilline (Alexander Fleming)

Question 5

a) Quel évènement a lieu le 17 décembre 1903 ?

Premier vol des frères Wright

b) A quels évènements correspondent ces 3 autres dates ?

21 novembre 1783	Premier voyage en montgolfière
9 octobre 1890	Premier vol en avion (Clément Ader)
13 novembre 1907	Premier vol en hélicoptère

Question 6

a) Quelle innovation technique apparue à l'époque de Paul Cézanne a permis aux impressionnistes de peindre beaucoup en extérieur ?

Les impressionnistes se démarquent des peintres académiques, qu'ils appellent «pompiers», par un autre trait : ils décrivent la vie quotidienne de préférence à des sujets mythologiques ou historiques. Grâce à **la peinture en tube métallique**, ils sortent de leur atelier et peignent volontiers en extérieur.

b) Qui est l'inventeur de cette technique ? Jean-Frédéric Bazille