

Je fais le point

Nom

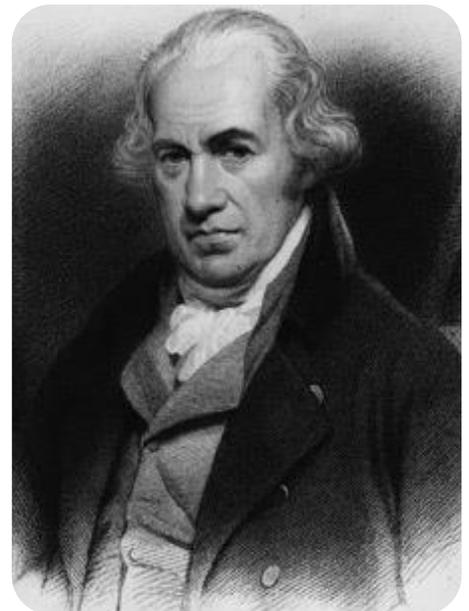
Prénom

Date

<https://laclasselleve.fr/>Le
XIX^{ème} siècle
Énergies et machinesExercice n° 1Réponds à ces questions.a) Qui est cet homme ?

b) Quelle machine a-t-il inventée ?

c) En quelle année cette machine a-t-elle été mise au point ?





d) Grâce à quoi cette machine fonctionne-t-elle ?

Exercice n° 2

Colorie les bonnes réponses.

Cette machine a permis de produire plus vite.

Cette machine ne permet de faire fonctionner qu'une seule machine à la fois.

Cette machine ne permet de produire qu'en petites quantités.

Cette machine a permis d'équiper des machines nouvelles, plus puissantes.

Les produits fabriqués à l'aide de ces nouvelles machines coûtaient moins cher que ceux fabriqués à la main.



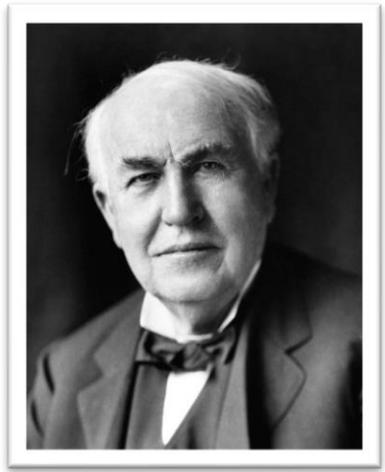
Exercice n° 3

Coche les bonnes réponses.

1) Ces machines fabriquaient <u>seulement</u> de l'acier.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) <u>Les artisans</u> des villages <u>ont pu</u> se procurer des machines.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) La France a mis du temps à entrer <u>dans</u> le temps de l'industrie.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) Les nouvelles méthodes de production <u>ont</u> donné naissance à l'industrie.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) L'utilisation de la machine à vapeur a conduit à <u>rassembler</u> les ouvriers dans de grands bâtiments qu'on a appelés « <u>usines</u> ».	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

Exercice n° 4

Réponds à ces questions.



a) Qui est cet homme ?

Batman	Louis XIV	Le Père Noël
Clément ADER	Thomas EDISON	Mon grand-père !

b) Quel était son métier ?

clown	aviateur	politicien	boulangier	inventeur
-------	----------	------------	------------	-----------

c) Quelle était sa nationalité ?

américain	italien	anglais	écossais	français
-----------	---------	---------	----------	----------

d) Qu'a-t-il découvert et mis au point ?

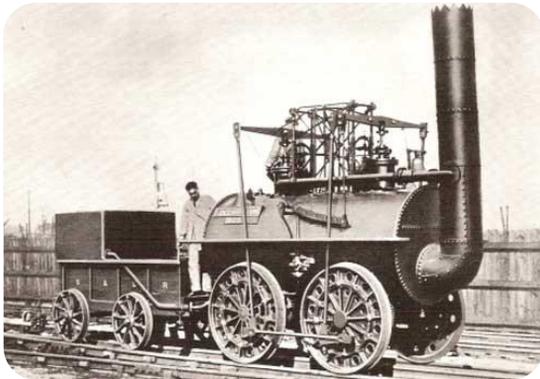
Exercice n° 5

Réponds à ces questions.



a) En quelle année est apparue la 1^{ère} locomotive à vapeur ?

b) Cite 2 autres moyens de transport qui sont apparus grâce aux nouvelles énergies.



Exercice n° 6

Coche les bonnes réponses.

1) Les 1^{ers} trains permettaient de transporter des voyageurs.

Vrai Faux

2) Le train roule <u>6 fois plus vite</u> que la diligence.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) Le train permet de transporter <u>moins de marchandises et de personnes</u> que la diligence.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) En France, les chemins de fer <u>ont</u> peu à peu <u>relié toutes les grandes villes à Paris</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) L'apparition du chemin de fer a <u>freiné la circulation des hommes, des biens, des idées et des journaux</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

Exercice n° 7

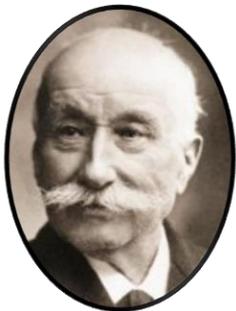
Colorie chaque personnage historique de la même couleur que son invention ou son exploit.



J'ai fait décoller le 1^{er} avion à moteur plus lourd que l'air, baptisé « Éole ».

Nous avons effectué le 1^{er} vol motorisé et dirigé à bord de notre biplan, le « Flyer ».

Je suis l'inventeur de la 1^{ère} automobile équipée d'un moteur à explosion au pétrole.



CLÉMENT ADER

CARL BENZ

LOUIS BLÉRIOT

LES FRÈRES WRIGHT

Évaluation

A+ Good Job!

un re un?

un re un?

Connaitre l'histoire de la Révolution industrielle.



/20

Connaitre l'histoire de la Révolution des transports.



/10