



Je surfe, tu surfes, nous surfons ...



[version pdf du questionnaire \(à imprimer\)](#)

CM1 novembre 2009

2009 - 2010

On la croque, on en fait de la compote, on la presse pour en boire le jus ... Partons à la découverte de la pomme ! Il existe un site Internet dédié à ce fruit. Il s'appelle **LA POMME !**

Pour le visiter, cliquez sur l'adresse suivante : <http://www.lapomme.org/>

1) Il y a combien de temps que le pommier est apparu sur Terre ? (1 point)

2) Au cours de l'histoire le nombre de variétés de pommes n'a cessé d'augmenter. Combien en comptait-on aux différentes périodes : (1 point)

Durant l'Antiquité chez les Grecs	
Durant l'Antiquité chez les Romains	
Au 16ème siècle	
Au 19ème siècle	
Aujourd'hui	

3) Pour obtenir de nouvelles variétés de pommes on procède par **hybridation**. Expliquez par une phrase simple le sens de ce mot. Vous pouvez utiliser un dictionnaire. (2 points)

4) Quelle pomme suis-je ? (2 points)

Vous pouvez me déguster à partir de novembre jusqu'à mai	
Vous pouvez me déguster à partir de novembre jusqu'à fin avril	
Vous pouvez me déguster à partir de novembre jusqu'à la fin du mois de juin	
Vous pouvez me déguster à partir de novembre jusqu'à la fin du mois de mars	



5) Voici 4 variétés de pommes produites en France : **Golden, Boskoop, Gala, Elstar**. Rangez les de la moins produite à la plus produite . (1 point)

6) Savez-vous combien de kilos de pommes mange (en moyenne) une personne de plus de 50 ans chaque année ? (1 point)

7) Je souhaite faire une tarte Tatin pour 6 personnes. Malheureusement la feuille de ma recette est un peu abîmée et il me manque des informations. Pouvez-vous retrouver les parties manquantes ? (1 point)

<p>Pour la pâte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 250 gr de - 125 gr de beurre - - 1 cuillère à soupe de sucre - 1/2 verre d'eau 	<p>Garniture :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.5 kg de pommes (Golden, Gala ou Reine des Reinettes) - gr de sucre - 80 gr de 	
---	---	---

8) Retrouver l'affiche ci-contre sur le site. Quelle est la particularité de la pomme présentée sur cette affiche ? (2 points)

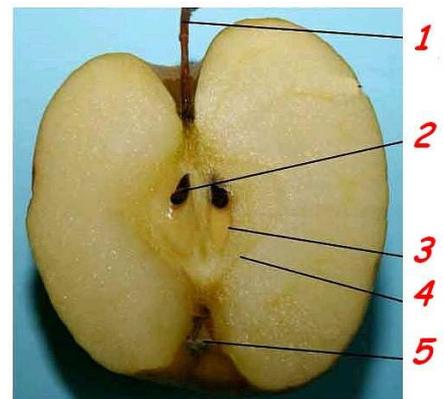


Trop pressés de croquer la pomme, avez-vous observé comment elle est faite ?

9) Saurez-vous replacer le nom des différentes parties d'une pomme ? Pour cela vous pouvez vous rendre sur le site Wikipédia (c'est une encyclopédie sur Internet) : (1 point)



(Repérez la case ci dessous et faites une recherche sur la pomme)



numéro	nom
1	
2	
3	
4	
5	

10) On dit que manger des pommes est bon pour la santé. D'ailleurs un vieux dicton anglais ou

américain affirme : "*An apple a day keeps the doctor away*". Pouvez-vous traduire cette phrase ?
 (1 point)

Rechercher

Lire

Rechercher

11) On raconte que c'est la chute d'une pomme qui aurait permis à **Isaac Newton** de découvrir une loi. Mais laquelle ? (1 point)



Propositions :	Cochez la bonne réponse
• La loi de Murphy : principe qui énonce que si quelque chose peut mal tourner, alors cette chose finira infailliblement par mal tourner.	
• Les lois du cricket : la manière de jouer au cricket (jeu très populaire en Grande-Bretagne).	
• La loi de la gravitation , ou loi de l' attraction universelle : explique pourquoi un objet tombe et pourquoi les planètes tournent autour du soleil, la lune tournent autour de la Terre.	
• La loi de la probabilité : explique par exemple le risque (la probabilité) de recevoir une pomme sur la tête quand on se promène sous un pommier	

Rechercher

Lire

Rechercher

12) C'est fou ce qu'on peut trouver sur ce site ! Connaissez-vous **Guillaume Tell** ? Lui aussi doit sa célébrité à une pomme.
 (2 points)



Cherchez donc ce qui l'a rendu célèbre .



La Normandie est une région agricole où l'on élève des vaches et où poussent de nombreux pommiers. C'est pourquoi elle est réputée pour ses fromages (Camembert, Pont l'Evêque) et pour son cidre. Il est donc normal que les élèves de Freneuse sur Risle aient mené l'enquête sur la fabrication du cidre.

Voici l'adresse de leur site : <http://ecoles.ac-rouen.fr/freneuse27> (mais à vous de la taper cette fois !)

13) Votre première mission consiste à nous indiquer le chemin jusqu'à la page "**Comment faire le cidre**". C'est la page que les élèves ont écrite lors de la **sortie au lycée agricole de Tourville sur Pont-Audemer** : (2 points)

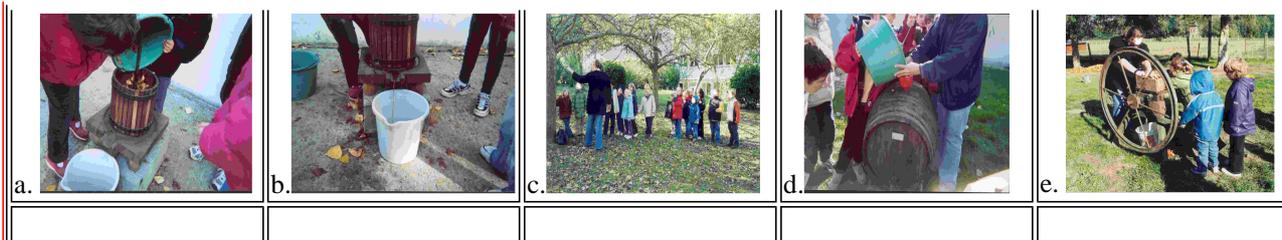
Cliquer sur : _____

puis cliquer sur : _____

...

14) Voici les étapes de la fabrication du cidre. Mettez les images dans l'ordre : (1 point)

--	--	--	--	--



Dans la langue française le mot pomme est souvent utilisé dans des expressions imagées. Figurez-vous qu'il y a un site internet rempli d'expressions de nos jardins.



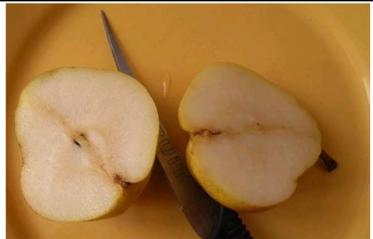
Pour le trouver, servez-vous du moteur de recherche Google :



15) Notez ici l'adresse du site internet : _____ (1 point)

16) Voici des illustrations d'expressions avec des noms de fruits et légumes. Pour chacune indiquez l'expression et la définition correspondante. (3 points)

image	expression	définition
1. 		
2. 		
3. 		

4. 		
5. 		
6. 		

Vous pouvez noter les réponses sur la feuille suivante à l'aide d'un traitement de texte :



Une fois remplie, envoyez la feuille par courrier électronique, en fichier joint à l'adresse suivante:

herve.treguier@free.fr . Dans la ligne **objet du message** écrivez "Je surfe, tu surfes, nous surfons 2009-2010" questionnaire n°1, classe de CM1 .