



Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "Les médicaments" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis rédige un **résumé** au dos de cette feuille qui expliquera comment on fabrique et à quoi sert un médicament en définissant les mots suivants : **principe actif, bactérie, virus et vaccin**.

1' Dans les siècles passés, qu'utilisait-on pour se soigner ?

2' Et aujourd'hui, à partir de quoi la majorité des médicaments sont-ils fabriqués ?

3' On peut fabriquer de l'aspirine à partir de l'écorce d'un arbre.
 vrai faux



4' L'aspirine calme la douleur et guérit les maladies. vrai faux

7' Aujourd'hui, on peut fabriquer de l'aspirine à partir de produits pétroliers.
 vrai faux

9' À quoi sert-il d'ajouter du *bicarbonate de soude* et de l'*acide citrique* dans la composition de certains médicaments ?
.....
.....

10' Une fois avalé, par où un médicament comme l'aspirine passe-t-il pour être diffusé dans tout l'organisme ?
.....
.....

11' La durée de vie d'un médicament, c'est sa durée d'efficacité.
 vrai faux

11' Cite deux avantages d'une gélule par rapport à un comprimé.
.....

12' Sous quelle forme peut-on prendre son médicament si l'on ne veut pas qu'il passe par l'estomac ?

13' Quelle est la meilleure solution pour diffuser rapidement un principe actif dans le sang ?
.....

15' Les antibiotiques sont des médicaments qui permettent de lutter contre les bactéries responsables des maladies.
 vrai faux

17' De moins en moins de bactéries deviennent résistantes aux antibiotiques.
 vrai faux

19' Que faut-il faire pour lutter contre un virus ?
.....
.....

20' un virus • • peut se reproduire tout seul.
une bactérie • • ne peut pas se reproduire tout seul.

21' Louis Pasteur a découvert que pour fabriquer un vaccin contre un virus, il faut utiliser ce virus. vrai faux

22' Un vaccin permet au système immunitaire de se souvenir de l'image des virus.
 vrai faux

23' Cite un virus qui change d'apparence chaque année.
.....

24' Un vaccin peut parfois être dangereux.
 vrai faux