



Solutions: pourquoi a-t-on de la fièvre?



1. Cite une situation où tu as eu de la fièvre.

2. Comment réagit ton corps quand tu as de la fièvre ?

La température du corps s'élève.

3. Quels sont les premiers défenseurs du corps ?

Ce sont les globules blancs.

4. Explique pourquoi on peut dire que la fièvre est un système intelligent de défense de notre corps.

Lorsque la température de notre corps est plus élevée, les microbes se multiplient moins facilement. Le corps les combat plus facilement et on guérit plus vite.

5. La température du corps humain est de environ 37°

6. Cite 2 cas où la température du corps sera plus élevée mais où

tu n'es pas malade.

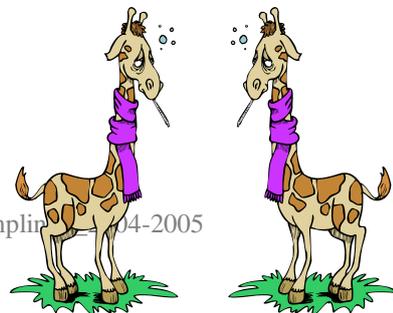
- ▶ Tu fais du sport au soleil
- ▶ La température sera plus basse la nuit que le jour.
- ▶ suivant l'endroit où est placé le thermomètre, la température est différente.

7. Qu'est-ce que l'hypothalamus ?

C'est une petite région du cerveau qui contrôle la température.

8. Cite 2 fonctions dans lesquelles intervient l'hypothalamus.

- ▶ la mémoire
- ▶ les émotions
- ▶ la soif





► la faim

9. Quelle est l'utilité des frissons quand il fait froid ?

Cela augmente la circulation du sang pour nous réchauffer.

10. Quelle est l'utilité de la transpiration ?

Cela fait perdre de la chaleur.

11. Quel est l'endroit du corps où l'on obtiendra une température

correcte ?

C'est l'anus.

12. Qu'est-ce que le système immunitaire ?

C'est le système de défense de notre corps.

13. Que faire en cas de forte fièvre ?

Il faut appeler le médecin et prendre un médicament pour la faire chuter.

