

Lecture

Objectif : Rechercher des informations

Un extrait de *1001 questions et réponses* (B. et N. Ardley)

Voici dix informations sur les planètes. Chaque paragraphe est désigné par une lettre (A, B, C, etc.) Lis-les avec attention.

| | |
|---|---|
| A | Le 24 août 2006, l'Union Astronomique Internationale a décidé que Pluton ne devait plus être considéré comme une planète mais comme une planète naine. Cette nouvelle appellation ne fait pas l'unanimité. |
| B | La Lune, les planètes autres que la Terre et leurs satellites ne possèdent pas d'air. Il y fait très chaud ou très froid. Les hommes, plantes ou animaux qui peuplent la Terre ne pourraient y vivre. Toutes les recherches effectuées jusqu'alors laissent à penser qu'il est fort peu probable qu'il existe d'autres êtres vivants dans le système solaire. |
| C | La planète la plus chaude est Vénus. Il y règne une température d'environ 470 °C, ce qui suffit pour faire fondre plusieurs métaux dont l'étain, le plomb, le zinc. |
| D | Jupiter détient un autre record : c'est la planète la plus rapide. Elle fait un tour complet sur elle-même en 9 heures 50 minutes. |
| E | La planète Jupiter est la plus grande planète. Son diamètre fait plus de onze fois celui de la Terre et son volume est 1300 fois plus important. |
| F | Les planètes internes sont les quatre planètes les plus proches du Soleil : Mercure, Vénus, Terre et Mars. Les quatre autres (Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune) sont beaucoup plus éloignées, d'où leur qualificatif d'externes. |
| G | Quand elle est près de la Terre, la planète Mars ressemble à une grosse étoile rouge. Cette couleur lui vient de son sol couvert de poussière de roches rouges. Le ciel de Mars est également rougi par des poussières en suspension dans son atmosphère. |
| H | Toutes les planètes, sauf la Terre, ont reçu le nom de dieux grecs ou romains. |
| I | Il existe huit planètes dans le système solaire : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. |
| J | Une planète tourne autour du Soleil. Un satellite est plus petit et tourne autour d'une planète. |

Voici maintenant 10 questions. Note en face de chacune d'elles la lettre qui désigne le paragraphe où se trouve la réponse correspondante.

| | | |
|----|---|--|
| 1 | D'où vient le nom des planètes ? | |
| 2 | Quel est le nom de la plus grande planète ? | |
| 3 | Quelle est la différence entre une planète et un satellite ? | |
| 4 | Combien y a-t-il de planètes ? | |
| 5 | Quelle planète a été déclassée ? | |
| 6 | Quelles sont les planètes "internes" et les planètes "externes" ? | |
| 7 | Quelle planète est si chaude que le plomb y fondrait ? | |
| 8 | Quelle est la planète rouge ? | |
| 9 | Quelle est la planète qui tourne le plus vite sur elle-même ? | |
| 10 | Y a-t-il certainement des êtres vivants sur d'autres planètes ? | |

Corrigé

| | | |
|----|---|---|
| 1 | D'où vient le nom des planètes ? | H |
| 2 | Quel est le nom de la plus grande planète ? | E |
| 3 | Quelle est la différence entre une planète et un satellite ? | J |
| 4 | Combien y a-t-il de planètes ? | I |
| 5 | Quelle planète a été déclassée ? | A |
| 6 | Quelles sont les planètes "internes" et les planètes "externes" ? | F |
| 7 | Quelle planète est si chaude que le plomb y fondrait ? | C |
| 8 | Quelle est la planète rouge ? | G |
| 9 | Quelle est la planète qui tourne le plus vite sur elle-même ? | D |
| 10 | Y a-t-il certainement des êtres vivants sur d'autres planètes ? | B |