

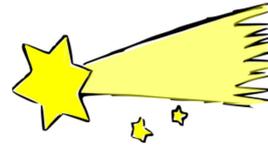
Mardi 22 décembre

« Quizz des étoiles »

Voici plusieurs semaines que les étoiles nous accompagnent. Le moment est venu de tester tes connaissances : choisis la bonne réponse pour chaque question. Attention, il y a un petit piège dans l'une des questions... !

1. Qu'est-ce qu'une étoile filante ?

- a) Un bout de soleil qui tombe
- b) Une étoile qui s'éteint
- c) Une météorite qui s'enflamme



2. Dormir à la belle étoile veut dire :

- a) Etre logé dans un hôtel élégant
- b) Dormir en plein air
- c) Avoir un esprit romantique

3. L'expression « voir des étoiles en plein midi » veut dire ...

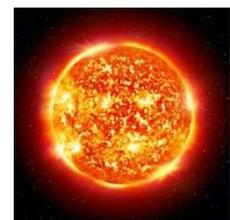
- a) Recevoir un coup violent qui cause un éblouissement
- b) Aller à l'observatoire astronomique pour observer le ciel
- c) Faire une sieste après un repas copieux

4. Qu'appelle-t-on la « piste aux étoiles » ?

- a) La rampe de lancement d'une fusée
- b) La piste du cirque
- c) Hollywood Boulevard, une rue de Los Angeles où de nombreuses vedettes ont une étoile à leur nom, gravée dans le sol

5. Quelle est l'étoile la plus proche de la terre ?

- a) L'étoile polaire
- b) Le soleil
- c) Sirius



6. Quelle est la particularité de l'étoile du berger ?

- a) Ce n'est pas une étoile : en réalité, il s'agit de la planète Vénus
- b) Son apparition dans le ciel donne le signal aux bergers pour rentrer les troupeaux
- c) Elle a deux noms : on l'appelle aussi étoile du matin

7. Lequel de ces pays n'a pas d'étoile sur son drapeau ?

- a) Le Sénégal
- b) Le Togo
- c) Le Bénin

8. Laquelle de ces affirmations sur les étoiles de mer est fausse ?

- a) Si une étoile de mer se fait arracher un bras, elle peut le faire repousser.
- b) Les étoiles de mer ne nagent pas, elles avancent au moyen de pieds minuscules (appelés *podia*) répartis sur leurs bras.
- c) Toutes les étoiles de mer ont cinq branches. C'est d'ailleurs un moyen de faire la différence entre elles et d'autres familles proches, comme les oursins.

9. « L'amour brille sous les étoiles » est une chanson du film...
- a) Le Roi Lion
 - b) Bambi
 - c) La petite sirène

10. Plus un hôtel a d'étoiles, plus il ...
- a) Est luxueux
 - b) Est situé en altitude
 - c) A de chambres



Réponses :
1. c) ; 2. b) ; 3. a) ; 4. b) ; 5. b) ; 6. Toutes les réponses sont justes : voir plus bas ;
7. c) ; 8. c) ; 9. a) ; 10. a)

Au sujet de la question 6 :

L'étoile du berger semble bien capricieuse : parfois, elle est la première à apparaître dans le ciel le soir. A d'autres périodes de l'année, elle est la dernière à disparaître le matin, ce qui lui a valu son autre nom d'étoile du matin. En réalité, il ne s'agit pas d'une étoile, mais d'une planète, Vénus. Tout comme la lune, elle ne produit pas elle-même de la lumière, mais reflète celle du soleil. Comme elle est bien plus éloignée de nous que la lune, nous n'apercevons cependant d'elle qu'un point lumineux, la plupart du temps.

Tu trouveras plein d'explications sur ce phénomène étonnant sur le site de « Sciences claires », à cette adresse : [http://www.vulgarisation-scientifique.com/wiki/Pages/Idée reçue - L étoile du berger est une étoile](http://www.vulgarisation-scientifique.com/wiki/Pages/Idée_reçue_-_L_étoile_du_berger_est_une_étoile)

Au sujet de la question 8 :

Les étoiles de mer sont capables de faire repousser leurs bras... et parfois, elles en font pousser un de plus ! Mais certaines espèces ont de toute façon plus de cinq bras, comme celle que tu vois ci-dessous.

