



SUPPLÉMENT PÉDAGOGIQUE

N° 909-10 du vendredi 8 octobre 2010

Après une lecture attentive du JDE, répondez aux questions et réalisez les activités qui suivent. Si nécessaire, relisez les articles concernés.

1. Vite dit :

En cherchant la réponse dans le JDE ou en consultant Internet, dites ce que signifient les sigles suivants :

- a) NV-a ? (p. 1)
- b) NASA ? (pp. 7, 8)
- c) GPS ? (p. 4)
- d) ISS ? (p. 5)
- e) GM ? (p. 3)
- f) IASB ? (p. 7)

2. Le compte est (presque) bon :

- a) A partir des données fournies quant au nombre de camions de betteraves reçus à Longchamps sur 100 jours, calculez la quantité maximale de betteraves qui peut y être traitée. (p. 2)
- b) Exprimez en pourcentage la réduction du nombre de travailleurs envisagée chez GM en Europe, puis la diminution du personnel chez Opel à Anvers de janvier 2010 à aujourd'hui. (p. 3)
- c) On vous dit en page 7 de votre JDE qu'il faut 3 jours pour se rendre sur la Lune, distante de la Terre d'environ 385 000 km. Sachant qu'il faut 8 mois pour rejoindre la planète Mars, à quelle distance (théorique !) de la Terre pourrait se trouver cette dernière ?

3. D'un mot à l'autre :

- a) Le mot « francophone » (p. 1) désigne une personne s'exprimant en français. De quels éléments est-il composé ? Recherchez au dictionnaire deux autres mots pour chacun de ces éléments et utilisez-les dans une petite phrase.
- b) Recherchez dans un dictionnaire les sens de « immigrer » et « émigrer ». Qu'est-ce qui, selon vous, explique qu'il y ait une différence de sens entre ces deux mots ? (p. 7)

4. Matière grise :

- a) La..... permet d'analyser en laboratoire un échantillon de peau et de tissu d'un animal malade. (p. 2)
- b) C'est surtout dans les roches..... que se sont formées autrefois les grottes que peuvent explorer aujourd'hui les spéléologues. (p. 6)
- c) On exprime la distance entre la Terre et une autre planète en (p. 4).
- d) Pour obtenir du sucre blanc, il est nécessaire de passer la « masse cuite » obtenue à partir du sirop sucré dans des (p. 2)
- e) Dans l'étude de la nature, si la faune est constituée par les animaux, la, quant à elle, concerne les plantes. (p. 5)

5. Un peu de géographie...

- a) Dans quelles provinces belges se trouvent les localités de Eghezée, Wanze, Anvers, Beaumont, Braives, Ans, Sprimont, Han-sur-Lesse, Marcinelle, Geel ? (pp. 2, 3, 6, 7, mais toutes les réponses ne sont pas dans votre JDE...)
- b) Recherchez dans un atlas ou sur Internet les capitales de la Biélorussie, de la Roumanie, du Pakistan. (p. 5)
- c) Citez trois pays limitrophes (voisins) de la Hongrie. (p. 5)

6. Comme si vous y étiez !

Le 20 juillet 1969, deux Américains posent pour la première fois le pied sur la Lune. Vous êtes l'un des deux et vous appelez la Terre pour dire ce que vous découvrez. Imaginez et décrivez, en une dizaine de lignes, le décor extraordinaire qui s'offre à vous...

Corrigé disponible sur simple demande auprès de votre consultant régional ou via l'adresse suivante : sylvie.colin@lavenir.net (merci de préciser le nom et le CP de votre école).

Supplément pédagogique
réalisé par Christian Robinet