

Rallye interdisciplinaire sur les 500 ans de la découverte de l'Amérique

Questions SVT

1) Lors de la découverte des Amériques, les conquérants espagnols ramenèrent en Europe de nouveaux aliments comme le haricot, la pomme de terre et le maïs, mais pas le quinoa. Pourquoi ?

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Quinoa>

Réponse : Parce que le quinoa contient de la saponine (substance amère) et on ne peut pas faire de pain avec sa farine.

2) Indiquer comment sont disséminées les graines de l'ambroisie, une plante originaire des Amériques responsable de nombreuses allergies.

<http://www.ambroisie.info/pages/envahi.htm>

Réponse : Elles peuvent être entraînées par l'eau et peuvent être transportées sous les chaussures et les pneus car elles collent à la terre.

Questions MATHÉMATIQUES

3) C'est le 24 avril..... qu'apparaît pour la première fois dans un document le nom AMERICA. Retrouver l'année de cet événement : l'écrire en chiffres, en lettres puis en chiffres romains.

<http://paris.usembassy.gov/newsletter/2007/mars.pdf>

http://www.aly-abbara.com/utilitaires/autres/convertisseur_bidirectionnel_nombres_romains.html

Réponse : 1507 – Mille cinq cent sept - MDVII

4) Le planisphère de Waldseemüller, publié sous la direction du cartographe Martin Waldseemüller à Saint-Dié en 1507, contient la première mention du mot « America » sur une carte. C'est une grande carte murale rectangulaire, indiquer en mètres sa longueur et sa largeur :

http://fr.wikipedia.org/wiki/Planisph%C3%A8re_de_Waldseem%C3%BCller

Réponse : Sa longueur est 2,32 mètres et sa largeur 1,29 mètres.

Questions ANGLAIS

ENGLISH WEBQUEST : COSMOGRAPHIAE - INTRODUCTIO

C'est à St Dié que le Nouveau Monde a été baptisé AMERICA, en hommage au navigateur AMERIGO VESPUCCI.

5. Copier et coller sa photo http://en.wikipedia.org/wiki/Amerigo_Vespucci

Répondre aux questions suivantes à l'aide d'une réponse courte
(Attention au sujet et à l'auxiliaire utilisés)

6. Is he Italian?
7. Has he got glasses?
8. Does he like travelling (voyager)?
9. Has he got white hair?

Questions HISTOIRE-GEOGRAPHIE

10. Quels sont les 2 noms latins donnés par le géographe Martin Waldseemüller au continent découvert par Amerigo Vespucci entre 1507 et 1513 ?

<http://www.herodote.net/dossiers/evenement.php?jour=15070425>

Réponse : America et Terra Incognita

11. Combien de continents comporte la carte de Peter Apian de 1520 ? Recopier leurs noms :

http://maps.bpl.org/id/05_01_000213/

Réponse : 4 : America, Europa, Africa, Asia

12. Quelle est la date de découverte de l'Amérique pour le cartographe ? Retrouver la date sur la carte.

http://maps.bpl.org/id/05_01_000213/

Réponse : 1497

13. Quelle partie de l'Amérique manque sur la carte Sébastien Münster de 1532 ?

http://maps.bpl.org/id/05_01_000246/

Réponse : l'Amérique du Nord

14. Sur la carte d'Heinrich Büntig de 1581, quelle est la forme de la terre ?

http://maps.bpl.org/id/05_01_000217/

Réponse : un trèfle

15. Sur la carte d'Heinrich Büntig de 1581, quelle est la ville au centre de la Terre ?

http://maps.bpl.org/id/05_01_000217/

Réponse : Jérusalem

16. Quel peuple effrayant habite vers l'équateur et à 300° de longitude Ouest sur la carte de Silvani Bernardo de 1511 ?

http://maps.bpl.org/id/06_01_001143/

Réponse : les cannibales

Questions EDUCATION MUSICALE

17. Quelle est la date de naissance de John Lee Hooker ?

Réponse : 1917

18. Quel est le titre du grand succès sorti en 1992 ?

Lien : <http://www.jazzmagazine.com/Vies/Etudes/hooker/hooker.htm>

Questions ARTS PLASTIQUES

En 1507, un artiste réalise une **peinture** dont le titre est: La Vierge à l'enfant avec le petit Saint Jean Baptiste.

Recherchez : <http://education.louvre.fr>

- 19. son nom:
- 20. ses dates et lieux de naissance et de mort:
- 21. Quelle était sa nationalité?

22 À peu près à la même époque un autre artiste Léonard de Vinci a peint un tableau très célèbre.

Donnez : http://fr.wikipedia.org/wiki/L%C3%A9onard_de_Vinci

- a) le titre:
- b) le nom du musée où il est exposé:
- c) ses dimensions (en cm):
- d) le support sur lequel il est peint:

Questions FRANÇAIS et DOCUMENTATION

23. Amérigo Vespucci et Christophe Colomb se sont- ils rencontrés ?

<http://www.renaissance-amboise.com>

24. Qu'est-ce que le Gymnase Vosgien?

<http://www.ville-saintdie.fr> (aller dans CULTURE puis MUSEE, ARCHIVES, PATRIMOINE)

25. Qui est le cartographe du Gymnase vosgien?

26. Quel prix un jury de spécialistes accorde-t-il tous les ans à une personnalité du domaine de la géographie dans le cadre du FIG ?

<http://fr.wikipedia.org>

Questions TECHNOLOGIE

Amerigo Vespucci est un célèbre navigateur italien qui explora les côtes brésiliennes en 1501 sous pavillon portugais. Il a donné son nom à un célèbre navire école au XVIII^e siècle.

27. Quel est le nom de l'architecte qui a dessiné ce bateau ?

<http://www.mamolimodel.com/fra/mm9.htm>

Réponse : *Son architecte est le colonel Francesco Rotundi.*

28. Combien de mâts comporte ce navire ?

<http://www.mamolimodel.com/fra/mm9.htm>

Réponse : *C'est un trois mats*

29. Quelle est la surface de sa voilure (ses voiles) ?

http://www.amisdesgrandsvoiliers.org/GrandsVoiliers_AmerigoVespucci.htm

Réponse : *Voilures : 3000 m²*