

Liste des autodictées de la classe de CM2, 2015-16

En Géographie

1 : Un globe terrestre est une boule qui représente la Terre et sur laquelle on a dessiné les six continents (l'Afrique, l'Asie, l'Europe, l'Amérique, l'Océanie et l'Antarctique) et les cinq océans. Un planisphère représente notre planète à plat.

2 : En raison de son histoire, la France conserve de nombreux territoires dispersés dans le monde. La plupart des départements, régions et collectivités d'Outre-mer (DROM-COM) sont des îles tropicales situées dans tous les océans du globe.

3 : Un habitant sur quatre dans le monde vit dans un pays riche ; les 3/4 de la population vivent dans un pays pauvre.

Presque tous les pays riches se trouvent au nord de la planète. Les pays pauvres se trouvent plus au sud, en Afrique, en Asie et en Amérique latine.

4 : Des nouvelles métropoles grandissent très rapidement dans les pays les plus pauvres. Mais, la majorité de cette population n'a pas de travail et vit dans des quartiers insalubres à la périphérie des villes. Ce sont des bidonvilles...

5 : La francophonie regroupe les régions et les pays dans lesquels la population emploie le français comme langue maternelle, langue officielle ou langue de communication.

6 : Le respect des règles collectives est indispensable pour que chacun puisse vivre librement, en se sentant respecté et en sécurité.

En Histoire

7 : Les historiens ont appelé « Temps modernes » la période de trois cents ans environ qui commence avec les grandes découvertes, notamment la découverte de l'Amérique en 1492 et qui se termine au moment de la Révolution française en 1789.

8 : A la veille de la révolution, la société française compte 26 millions d'habitants divisés en trois ordres :

- La noblesse qui jouit de nombreux privilèges et ne paye quasiment pas d'impôts
- Le clergé qui reçoit la dîme et ne paie pas d'impôts
- Le tiers-état (98% de la population) qui est accablé par les différents impôts et les taxes.

9 : 4 août 1789: le roi n'a plus les pleins pouvoirs, les privilèges des nobles sont abolis. La déclaration des droits de l'homme et du citoyen est proclamée le 26 août 1789.

10 : Napoléon était un général français qui a gagné beaucoup de batailles. A son retour d'Égypte, il renverse le Directoire et met en place un Consulat. Son gouvernement autoritaire ramène la paix et la prospérité en France

11 : Le bilan de la première guerre mondiale est très lourd :

- 8 millions de morts dont près de 1 million et demi de Français.
- 3 millions de blessés
- de très nombreuses jeunes veuves de guerre et d'orphelins

- des villes et des villages détruits
- des champs inutilisables à cause des obus enfouis

12 : L'Europe a été ruinée par la première guerre mondiale qui a duré 4 ans. L'Allemagne est obligée de dédommager les vainqueurs en payant de lourdes compensations. En 1929, une crise économique mondiale éclate. Les Allemands se tournent alors vers un parti qui leur promet de les sortir de la crise : les nazis.

13 : La seconde guerre mondiale a duré 6 ans et fait 60 millions de morts dont 6 millions de juifs et tziganes exterminés par les nazis.

La guerre a aussi dévasté la plupart des pays Européens.

Deux bombes atomiques ont ravagé des villes du Japon.

En Mathématiques

14 : En géométrie, on représente un point par une croix. On le nomme au moyen d'une lettre majuscule d'imprimerie.

Un segment est une partie de droite comprise entre deux points. On nomme un segment entre crochets. Sa longueur se note sans crochet.

15 : Deux droites sont perpendiculaires si elles se coupent en formant des angles droits. Pour le vérifier, on utilise une équerre.

Si une droite est perpendiculaire à plusieurs droites, alors celles-ci sont parallèles entre elles.

16 : Deux figures sont symétriques par rapport à une droite (l'axe de symétrie) si lorsqu'on plie suivant cet axe, les deux figures se superposent parfaitement.

Pour construire le symétrique d'une figure par rapport à un axe, on doit respecter:

- Les dimensions de la figure
- La distance à l'axe de symétrie
- Les angles.

17 : Dans un triangle, on appelle hauteur (h) chaque segment issu d'un sommet et perpendiculaire au côté opposé (b). Pour calculer l'aire A, on utilise la formule

$$A = \frac{b \times h}{2}$$

18 : Un carré a 4 angles droits et 4 côtés de même longueur. Ses diagonales se coupent en leur milieu. Elles sont perpendiculaires.

Un rectangle a 4 angles droits. Ses côtés sont de même longueur 2 à 2. Ses diagonales se coupent en leur milieu.

19 : Parmi les triangles, on distingue les triangles quelconques et les triangles particuliers, qui ont des propriétés particulières.

Le triangle isocèle : Il a deux côtés de même longueur

Le triangle équilatéral : Il a trois côtés de même longueur

Le triangle rectangle : Il possède un angle droit.

20 : Un solide est une figure géométrique dans l'espace. Pour décrire un solide, on utilise un vocabulaire particulier : face, arête, sommet.

En Sciences

21 : Séisme : C'est le nom scientifique donné au tremblement de terre.
L'écorce terrestre est formée de plaques tectoniques en mouvements. Ces plaques peuvent s'écarter, se cogner ou même passer l'une en dessous de l'autre.
Certains de ces chocs provoquent de grosses secousses : ceux sont des séismes.

22 : Un séisme se propage de façon concentrique. L'endroit où il est ressenti le plus fortement est appelé l'épicentre. L'intensité d'un séisme peut varier de 1 à 7. Cette intensité mesure l'ampleur des dégâts.

23 : Sous la surface de la Terre, il y a des roches fondues par la chaleur intense. Ce magma, qui contient des gaz sous pression, est stocké dans des réservoirs : les chambres magmatiques. Lors d'une éruption, le magma remonte par un ou plusieurs conduits appelés cheminées et sort par le cratère. A la surface, le magma prend le nom de lave.

24 : Les volcanologues (ou vulcanologues) distinguent deux familles d'éruption volcaniques.
Les éruptions « effusives » accompagnées de coulées de laves : elles se produisent lorsque le magma est pauvre en gaz.
Les éruptions « explosives » qui se produisent lorsque le magma est riche en gaz.

25 : Les scientifiques ont classé les animaux en fonction des points communs qui existent entre les espèces. Les espèces regroupent les animaux qui peuvent avoir des petits ensemble. Ils ont créé deux grands groupes :

- Les vertébrés: squelette interne
- Les invertébrés: pas de squelette interne

26 : La puberté est une période au cours de laquelle le corps change. Elle se produit à l'adolescence. Ces changements sont nécessaires au passage à la vie adulte.

27 : C'est vers l'âge de 10 ans et jusqu'à 16-17 ans que ces transformations vont se faire. Mais tous les enfants ne débutent pas leur puberté en même temps.
Les filles débutent généralement avant les garçons et chacun va à son rythme.

28 : Chez l'espèce humaine, la fécondation interne résulte de l'accouplement d'un individu mâle et d'un individu femelle.
Le développement embryonnaire dure neuf mois pendant lesquels il est nourri par la mère par l'intermédiaire du placenta.

29 : Les énergies fossiles : ce sont des réserves naturelles extraites du sous-sol. Des dépôts organiques y sont déposés depuis des millions d'années (plantes, minuscules animaux). Il y a le pétrole, le gaz naturel et le charbon.

Leur principal inconvénient, c'est qu'elles sont polluantes.

30 : Une centrale nucléaire utilise le minerai d'uranium pour fonctionner.

Une centrale nucléaire ne rejette pas de gaz polluants dans l'atmosphère mais de la vapeur d'eau. Cependant, elle produit des déchets radioactifs qui posent des problèmes de stockage.

31 : Contrairement aux énergies fossiles, une énergie renouvelable est une énergie qui ne s'épuise pas et qui ne pollue pas. Ce sont des énergies naturelles comme le vent, le soleil, l'eau, les sources d'eau chaude du sous-sol.

32 : La géothermie utilise l'eau chaude de sources souterraines chauffées par le noyau de la Terre.

Les éoliennes utilisent l'énergie du vent.

L'énergie solaire est produite par le soleil grâce à son rayonnement. On peut la capter par des cellules photovoltaïques.

En Instruction civique et morale

33 : Les cinq règles de base pour se protéger sur internet sont :

- 1) je ne crois pas tout ce que je vois sur internet
- 2) je ne donne jamais d'informations personnelles
- 3) je me méfie énormément des inconnus rencontrés sur internet
- 4) je limite le temps que je passe sur internet
- 5) je parle immédiatement à un adulte de tout problème que je rencontre.

34 : L'enfant ne doit pas être admis à l'emploi avant d'avoir atteint un âge minimum approprié; il ne doit en aucun cas être astreint ou autorisé à prendre une occupation ou un emploi qui nuise à sa santé ou à son éducation, ...»

En français

35 : Les conjonctions de coordination servent à relier deux mots ou deux phrases entre elles. Il en existe 7 : mais, ou, et, donc, or, ni, car