





21. Parmi ces années, trouver celle qui est une année bissextile : 2001, 2006, 2009, 2012.
22. Une sphère à un rayon de 1m. Le volume non approximé de cette sphère vaut...
23. Parmi les résultats suivants : (x, y)= a. (-4,3), b. (-2,2), c. (-3,3), d. (-1,1) quelle est la solution de ce système d'équation ?  $\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ x + y = 0 \end{cases}$
24. Parmi les résultats suivants : (x,y,z)= a. (4,-3,3), b. (-2,1,2), c. (-1,0, 3), d. (2,4,3) quelle est la solution de ce système d'équation ?  $\begin{cases} x + 2y + z = 2 \\ y + z = 3 \\ 2z = 6 \end{cases}$
25. De combien de chiffres disposons nous pour nos opérations de calcul ?

## C. Sciences de la Vie et de la Terre

26. Cochez les mauvaises réponses pour la question suivante : A quoi sert le cervelet ? 1. A réguler les rythmes biologiques, 2. A contrôler l'équilibre, 3. A gérer les émotions.
27. Combien de paires de chromosomes ont les humains ? 23 paires et non 46
28. Cochez les mauvaises réponses pour la question suivante : Quelle partie du cerveau gère les émotions ? 1. Thalamus, 2. Hypothalamus, 3. Hypophyse
29. Combien de litres d'air avale t-on par jour ? 1. +ou-10000, 2. +ou-8000, 3. +ou-4000, 4. +ou-5000
30. Quel est l'autre nom des plaquettes sanguines ? 1. Leucocytes, 2. Erythrocytes, 3. Thrombocytes
31. De quelle couleur est le Soufre ? 1. Noir, 2. Rouge, 3. Vert, 4. Jaune
32. Que vaut l'intensité de l'apesanteur sur la terre ? a) 16, b) 10, c) 8.4
33. Si dans un récipient, je verse du chlorure de sodium et du nitrate d'argent, de quelle couleur sera mon précipité ? 1. bleu, 2. blanc, 3. rouge
34. Tous les métaux sont t-ils conducteurs de courants électriques ? a) Oui, b) Non
35. Comment appelle t-on les ions positifs ? 1) les anions, 2) les cations, 3) les neutrons

## D. Géographie du Burkina Faso

36. De quel fleuve la Bougouriba est t-elle un affluent ? a) Le Massili, b) Le Pendjari, c) Le Mouhoun
37. Qu'exploite t-on à Mafoulou ? 1. le cuivre, 2. le zinc, 3. l'or, 4. l'antimoine
38. La province la plus australe du Burkina est la province ...
39. L'altitude d'un lieu se calcule par rapport : 1) Au point le plus bas de la zone, 2) Par rapport aux sommets voisins, 3) Par rapport au niveau moyen des mers, 4) Par rapport à l'équateur
40. Où trouve t-on des gisements de marbre ? a) Tiara, b) Kampti, c) Ouo, d) Oursi

Salut !

Ce document est libre de droit. **KAMBOU Benjamin** vous invite tous à œuvrer dans le volontariat et le bénévolat car est convaincu que le gain ne doit pas guider toutes les actions de l'Homme. Qui que l'on soit, l'on peut apporter à sa manière sa pierre au développement de l'humain. Participez aux actions de reboisement, de don de sang, de secours...dans votre localité.

