

corrigé



C'EST PAS SORCIER

LES MAYAS

DVD « HISTOIRE DE LA CIVILISATION »

1. Dans quel pays se rendent Sabine, Fred et Jamy? **Au Mexique**
2. Comment s'appelle la plus grande cité Maya du 7ème au 9ème siècle?
Calakmul, au centre de la péninsule du Yucatan
3. En quelle année a-t-elle été redécouverte? **En 1931**
4. Cite 3 autres sites Mayas? **Uxmal, Tikal, Palenque**
5. Quand a été construite Calakmul? **De 500 av.J-C à 900 après J-C**
6. Comment étaient transportées les pierres nécessaires à la construction des maisons?
À dos d'hommes
7. A quelle date est apparue la civilisation Maya? **Vers 600 avant Jésus-Christ**
8. Combien de temps a-t-elle duré? **15 siècles**
9. Quelle est la période de son âge d'or? **Entre 250 et 900 après J-C**
10. On connaît les raisons de sa disparition? **VRAI FAUX**
11. Quand sont apparus les Aztèques? **Au 14ème siècle Où? À Mexico**
12. Quand sont apparus les Incas? **Au 13ème siècle Où? sur la côte ouest de l'Am. du Sud**
13. Ces deux civilisations ont disparu à cause des Conquistadors espagnols? **VRAI FAUX**
14. Aujourd'hui tous les Mayas ont disparu. **FAUX on en trouve encore environ 5 millions dans des petits villages dispersés, notamment les Lacandons, qui perpétuent les rites ancestraux.**
15. Quelle est leur nationalité: **mexicaine**
16. Quelle est leur langue officielle: **espagnole, avec 28 dialectes mayas!**
17. Que cultivaient les Mayas? **Essentiellement du maïs, et aussi des courges, haricots, piments**
18. Quelle volaille élevaient-ils? **Des dindons**
19. Comment appelle-t-on les édifices religieux et politiques érigés par les Mayas?_
Des pyramides, à l'intérieur desquelles se trouvent des tombeaux des rois, la plupart des morts étaient enterrés sous leurs maisons
20. Tout en haut était rajouté un **temple, l'intérieur de la pyramide étant interdite**
21. parfois plusieurs pyramides étaient superposées. **VRAI**
22. Ils croyaient que le soleil se changeait en **jaguar** la nuit. **(aussi le symbole du roi)**

corrigé

23. pour aller dans **l'Infra-monde**, le monde souterrain, des morts...**opposé au monde terrestre**
24. Comment s'appelle un bloc de pierre sculpté qui explique des éléments de la vie: **une stèle**
25. Les Mayas ont inventé un système d'écriture très sophistiquée de **1200 signes**.
26. Les signes sont appelés **glyphes**. **Ils se lisent de gauche à droite, mais tous les deux signes il faut changer de colonnes. Un glyphe peut être un animal, une action, un mot ou des syllabes.**
27. Comment appelle-t-on les livres mayas en feuilles d'écorces ? **Un codex, mais ils ont tous été détruits pas les conquistadors; Il n'en reste que 4!**
un exemple ci-dessous, du musée de Dresde
28. Quels sont les deux signes de leur système arithmétique? **Un trait pour 5 et un point pour 1**
29. Ils utilisent les unités, dizaines, centaines,... comme nous **FAUX ils comptent en base 20, en système vicésimal, sans doute car ils comptaient sur les doigts des mains et des pieds, donc les unités vont de 0 à 19 (tableau ci-dessous) puis vient 20, puis 20x20=360 à cause du calendrier: 18 mois de 20 jours et 5 jours néfastes, puis 20x360, etc**



0	1	2	3	4
	•	••	•••	••••
5	6	7	8	9
—	•	••	•••	••••
10	11	12	13	14
— —	•	••	•••	••••
15	16	17	18	19
— — —	•	••	•••	••••

30. Les Mayas ont le même calendrier que nous: **non, ils en 2**
31. Le calendrier **solaire (Haab) dure 365 jours, 18 mois de 20 jours + 5 jours**
32. Le calendrier **rituel, sacré ou religieux (Tzolkin) dure 260 jours soit 20 périodes de 13 jours pour une date, il y donc 2 éléments. Il faut 52 années solaires pour revenir à la même date!**
33. Les Mayas comptent en cycles. Un Katun est un cycle de **20 ans**.
34. Les Mayas pratiquaient un jeu rituel avec une balle qu'il fallait lancer à travers un anneau en s'aidant des mains – **des coudes — des genoux – des hanches** ,
35. le début du monde Maya remonte à **3114** avant Jésus-Christ.
36. Il doit durer 5600 ans donc finir en **2012**
37. Mais la civilisation maya a disparu bien avant, quelles en sont les deux causes? **des problèmes d'alimentation à cause d'une sécheresse et trop de guerres!**