|  |  |
| --- | --- |
|  | Youtube: Vous êtes de sang royal - DBY #42To watch the youtube video just scan the QR code.https://www.youtube.com/watch?v=wXAydbyKD\_4 |

### Choisissez si les phrases sont vraies ou fausses

###### **Selon les mathématiques de base, si vous êtes d'origine européenne, vous descendez en ligne droite de Charlemagne.**

 True False

###### **L'ensemble des individus de l'humanité ne feront jamais partie de votre très, très lointaine descendance.**

 True False

###### **La période à laquelle tous les humains actuels de l'humanité partagent les mêmes ancêtres communs est autour de 2000 ans avant Jésus-Christ.**

 True False

###### **L'acteur Christopher Lee a fait l'effort de retracer sa propre généalogie jusqu'à Charlemagne**

 True False

###### **Au IXe siècle, la population masculine de l'époque était de 15 millions.**

 True False

###### **Si vous faites un enfant, qui fera lui-même un enfant, qui en fera lui-même un, et ainsi de suite, vous ne ferez pas partie de la très longue liste des ancêtres de tous les humains du futur.**

 True False

Décrivez en quoi l'arbre généalogique ressemble de moins en moins à un arbre au fur et à mesure que l'on remonte dans le temps.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quelle est la période à laquelle tous les humains actuels de la planète partagent les mêmes ancêtres communs selon les chercheurs ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quelle est la probabilité que Charlemagne soit un ancêtre de chacun de vos ancêtres masculins au IXe siècle ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_