

Interrogation N°2 de spécialité SVT – Lundi 16 octobre 2023

Calculatrice interdite

Jumeaux mais de parents différents ?

Récemment, des sœurs vraies jumelles¹ en couple avec des frères vrais jumeaux¹, ont donné naissance chacune à un bébé. Dans un quotidien de presse régionale relatant ce fait divers, on a pu lire l'affirmation suivante : « Les deux nouveau-nés sont donc non seulement cousins, mais aussi vrais jumeaux, car ils ont hérité de leurs parents respectifs un patrimoine génétique identique. »

¹ Issus d'une cellule-œuf unique, les vraies jumelles ou les vrais jumeaux possèdent le même patrimoine génétique.

Expliquer en quoi l'affirmation que les deux nouveau-nés possèdent le même patrimoine génétique est très probablement fausse.

Vous rédigerez un texte argumenté comprenant une introduction, des parties titrées et une conclusion. Des schémas sont attendus

Interrogation N°2 de spécialité SVT – Lundi 16 octobre 2023

Calculatrice interdite

Jumeaux mais de parents différents ?

Récemment, des sœurs vraies jumelles¹ en couple avec des frères vrais jumeaux¹, ont donné naissance chacune à un bébé. Dans un quotidien de presse régionale relatant ce fait divers, on a pu lire l'affirmation suivante : « Les deux nouveau-nés sont donc non seulement cousins, mais aussi vrais jumeaux, car ils ont hérité de leurs parents respectifs un patrimoine génétique identique. »

¹ Issus d'une cellule-œuf unique, les vraies jumelles ou les vrais jumeaux possèdent le même patrimoine génétique.

Expliquer en quoi l'affirmation que les deux nouveau-nés possèdent le même patrimoine génétique est très probablement fausse.

Vous rédigerez un texte argumenté comprenant une introduction, des parties titrées et une conclusion. Des schémas sont attendus