

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

### **Calculatrice interdite**

#### **Jumeaux mais de parents différents ?**

Récemment, des sœurs vraies jumelles<sup>1</sup> en couple avec des frères vrais jumeaux<sup>1</sup>, 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. »

<sup>1</sup> 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 jumelles<sup>1</sup> en couple avec des frères vrais jumeaux<sup>1</sup>, 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. »

<sup>1</sup> 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*