

L'HÉRÉDITÉ DES TRAITTS LIÉS AU SEXE

NOM : _____

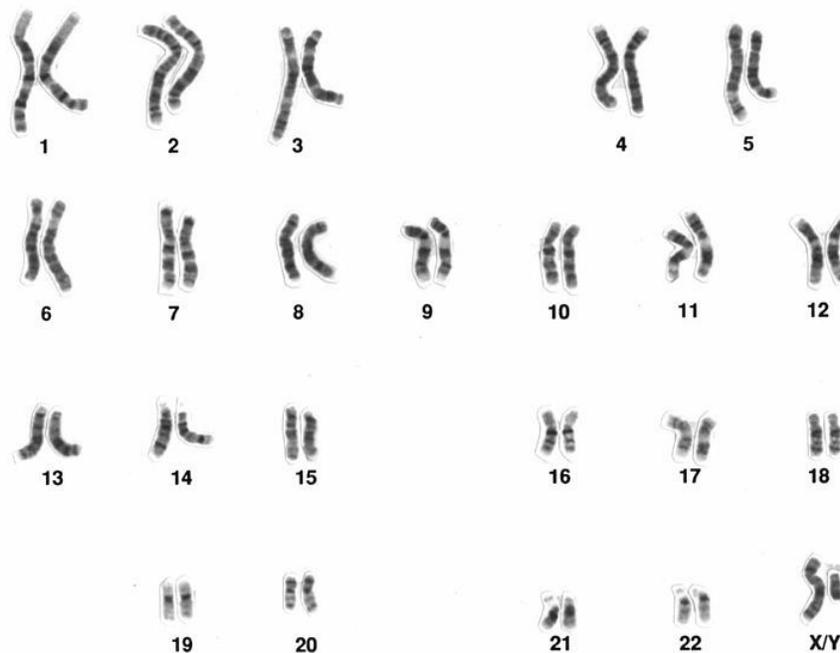
Un pedigree : la représentation de la généalogie (la descendance des ancêtres) d'un individu

Les humains ont 23 paires de chromosomes, mais il y a une en particulière

: _____

Les options sont _____ (femelle) ou _____ (mâle)

Le caryotype humain



Les règlements de dominance et récessivité n'obéissent pas aux mêmes

règles lorsque les gènes sont liés aux _____.

Quelques maladies liés au sexe :

- _____ (un défaut de coagulation de sang)
- Le daltonisme rouge-vert («colour blindness»)
- La dystrophie musculaire Duchenne (le mauvais fonctionnement des muscles)
- Le syndrome de l'X fragile (les problèmes de développement)

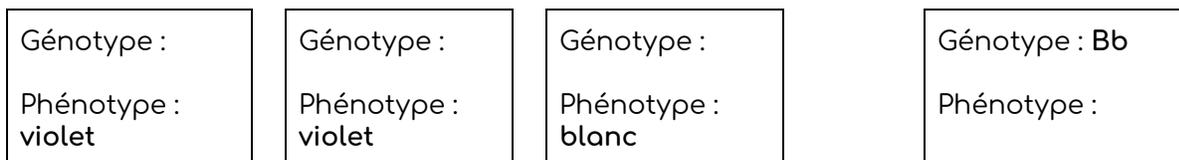
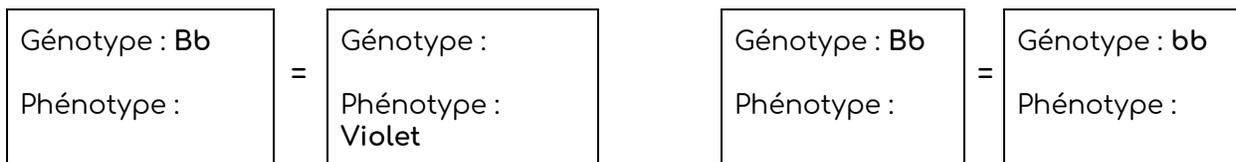
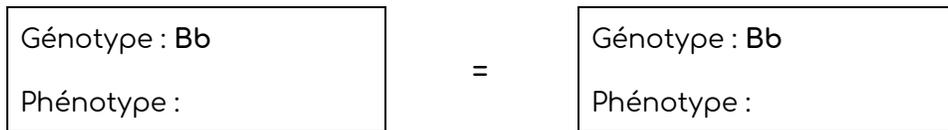
Pourquoi sont certains maladies liés au sexe plus communs chez les hommes ?

Les hommes (XY) ont seulement un chromosome X, alors la présence de ces mutations sur le chromosome X est particulièrement problématique.

Les femmes (XX) ont un autre chromosome X, alors elles ont la chance d'avoir un autre chromosome X qui est normale.

Un pedigree des fleurs violettes et blanches

B (violet) b (blanc)



Les étapes :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.