

4

le chromosome sexuel du père. Cette jeune femelle pourra donc être soit marron, si le chromosome sexuel ♂ portait cette couleur, soit bleue ou brune si le chromosome ♂ portait cette couleur.

Bien qui était contre les formules savantes et les schémas qui font toujours bien, je vais essayer d'en montrer un qui devrait résumer tout cela d'une façon plus rapide.

Un mâle porte 60 chromosomes plus 2 sexuels.

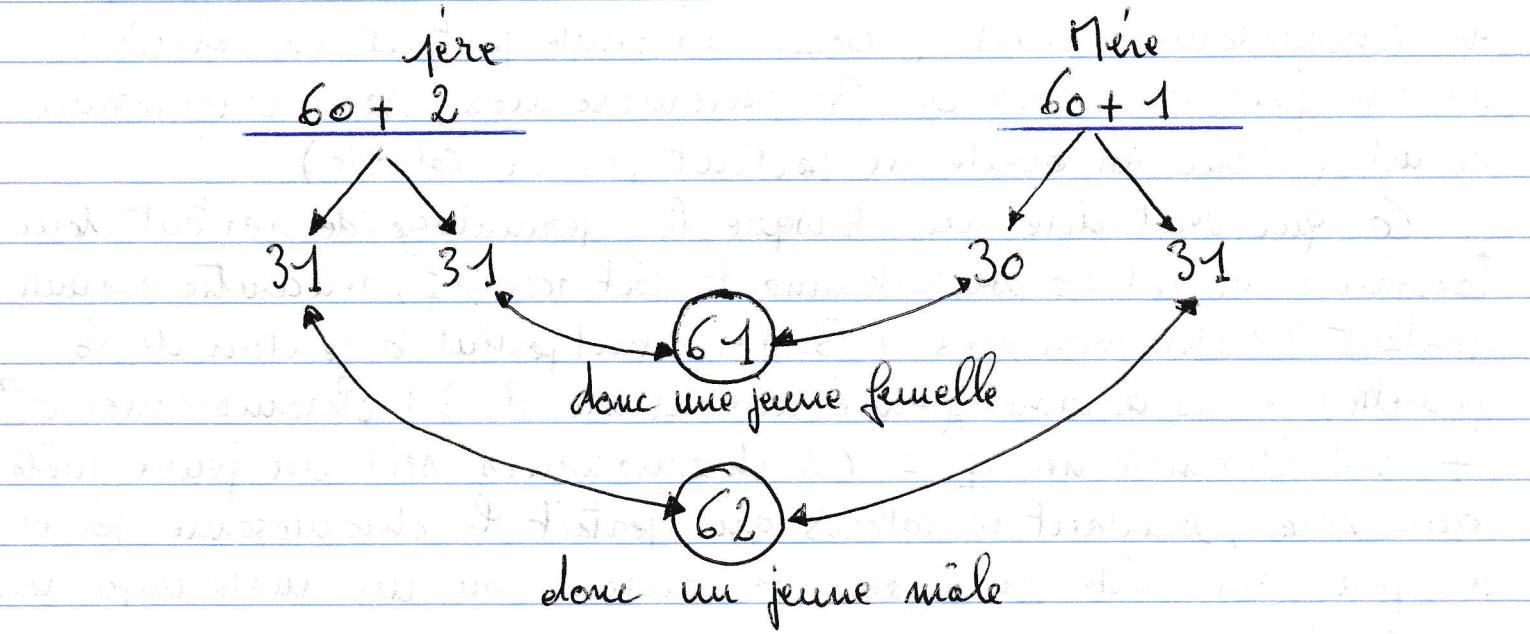
Il va donc créer des spermatozoïdes portant $62 \text{ c} : 2 = 31 \text{ c}$ qui porteront toujours un chromosome sexuel avec coloris de la femelle elle, porte 60 chromosomes plus 1 sexuel.

Elle va donc former des ovules de 31 c ou de 30 c.

Dans le cas de 31 c, le coloris de la mère est présent.

Dans le cas de 30 c, il n'y a pas de gène pour la couleur.

Cela donne donc :



Le même croquis s'applique pour les coloris, suivant les cas vous plus haut et vous pouvez les reproduire pour bien fixer dans votre mémoire le fonctionnement du système.

Avec le même croquis, vous allez voir que nous faisons en utilisant cette fois-ci une femelle de la couleur dominante.