SVT · 3E / FICHE DE RÉVISION

Chromosomes, gènes et hérédité

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. 23 paires de volumes : un volume de chaque paire vient de la mère, l'autre du père.

01 L'essentiel

46 chromosomes = 23 paires (XX ou XY). Gène : information pour un caractère. Allèles : versions d'un gène. Cellules reproductrices : 23 chromosomes. Fécondation : retour à 46.

Cellule	Chromosomes
cellule du corps	46
spermatozoïde, ovule	23
cellule-œuf	46

Les pièges

- Gène ≠ allèle.
- La mitose fait des copies identiques.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/3e/genetique-et-heredite/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits