

Travail à la maison pour le

Objectif : rappels de génétique (collège)

VISIONNER

Lire la vidéo : <http://acver.fr/6r0>

(« Rappels génétique collège » M. Fenaert)



REPONDRE

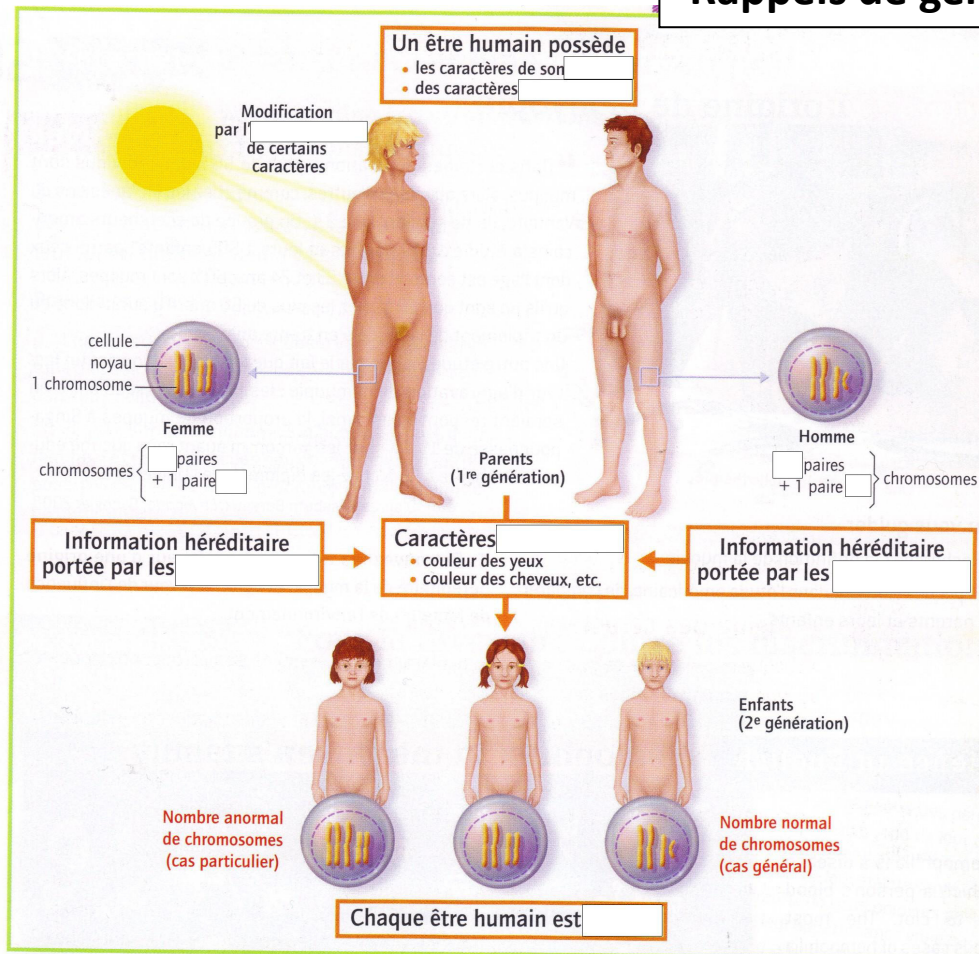
1. **Répondre au QCM sur Pronote (noté).**

Assurez-vous d'avoir visionné et compris la vidéo avant de commencer le QCM en ligne. Attention, une fois celui-ci commencé, vous aurez 30 minutes pour répondre aux questions, sans possibilité de retour en arrière après validation d'une réponse ; vous n'aurez pas le corrigé ni la note avant le prochain cours.

2. **Compléter les documents fournis**

Rappels de génétique (collège)

<http://acver.fr/6r0>

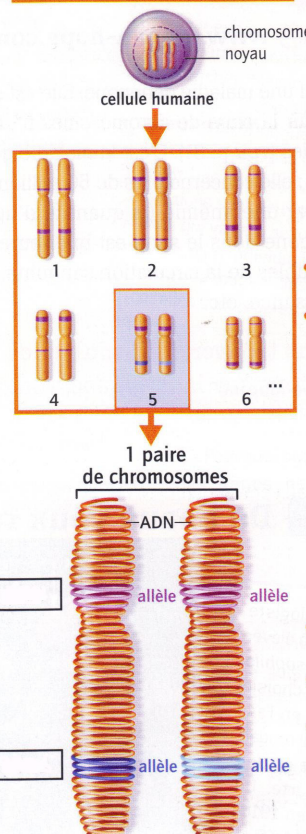


Chaque être humain a des caractères héréditaires individuels



Les déterminent les caractères héréditaires

Les sont le support de l'information héréditaire



- paires de chromosomes
- De nombreux portés par les chromosomes

caractère héréditaire

caractère héréditaire

- : portion d'ADN
- Chaque gène présent en exemplaires
- : versions d'un même gène

Je retiens l'essentiel

- Chaque individu présente les **caractères** de son et des caractères : c'est un **être unique**, différent de tous les autres.
- Les **caractères** transmis au cours des générations sont des **caractères**. Certains sont modifiés par l', mais ces modifications ne sont pas héréditaires.
- Le des **cellules** contient des. Les chromosomes sont le support de l'**information héréditaire**. Chaque cellule humaine possède 23 paires de chromosomes, dont l'une présente des caractéristiques différentes selon le (les chromosomes sexuels).
- Un **nombre** de chromosomes peut entraîner des caractères différents chez l'individu ou empêcher le développement de l'embryon.

Je retiens l'essentiel

- Un **chromosome** est constitué d. L'ADN est une molécule capable de se pelotonner au début de la multiplication cellulaire, prenant alors la forme d'un chromosome visible.
- Chaque chromosome contient de nombreux. Un est une portion d'ADN qui porte une **information héréditaire**.
- Il peut exister plusieurs versions d'un gène : chaque version est un.
- Une cellule possède, pour chaque **gène**, soit exemplaires du même **allèle**, soit deux allèles.