

Origine des caractères de chaque individu.

Ce que je dois savoir	Ce que je dois savoir faire
<ul style="list-style-type: none"> • Définitions des mots clés : caractères héréditaires, patrimoine / programme génétique, chromosomes, caryotype, gènes, allèles. • Localiser le patrimoine génétique dans la cellule. • Relier les caractères présentés par un individu à l'existence du patrimoine génétique porté par les chromosomes et à l'influence des conditions de vie. <p>Connaître les particularités d'un caryotype humain (nombre de chromosomes...).</p>	<p>S' informer : - Lire un arbre généalogique</p> <p>Raisonner : - Faire la différence entre un caractère héréditaire et un caractère non héréditaire. - Interpréter des résultats d'expériences de transfert de noyaux cellulaires. - Mettre en relation la nature des chromosomes sexuels avec le sexe d'un individu ou une anomalie dans le caryotype avec les caractères de l'individu.</p> <p>Réaliser : - Repérer des chromosomes dans une cellule au microscope.</p> <p>Communiquer : - Schématiser les gènes et les allèles portés par un chromosome.</p>

Lexique :
<ul style="list-style-type: none"> • caractères héréditaires, • caractères non héréditaires, • espèce, • arbre généalogique, • information génétiques, • patrimoine génétique, • caryotype, • chromosomes, • gènes, • allèles.