

CHROMOSOMES ? ça ressemble à quoi ?

On veut observer des chromosomes dans des cellules de chironomes.

CE QUE JE DOIS ÊTRE CAPABLE DE FAIRE	Ce que je dois faire...	Ça sera réussi si ...	Note de l'élève	Note du prof.
Réaliser	A l'aide du matériel REALISER une observation de la préparation distribuée.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ je sais manipuler correctement le microscope —> aide à la méthode ➤ je vois bien des chromosomes 		
Schématiser	Schématiser, sur votre cahier de sciences partie activité, un chromosome.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ je sais appliquer les consignes de réussite d'un schéma (—> aide à la méthode) ➤ je sais sélectionner les bonnes informations pour réaliser mon schéma 		

AIDE à la démarche

1- pour chaque document vous allez devoir le décrire très brièvement et dégager les idées principales en relation avec le sujet soit : que représente le doc et quelle est l'idée principale et secondaire qu'il veut montrer ?

2- rédiger un texte correctement en ordonnant vos idées en paragraphe. Chaque paragraphe doit regrouper plusieurs idées. Vous pourriez même leur donner des titres.

AIDE au vocabulaire

Définitions de quelques mots :

1 - **ADN** : long filament d'acide désoxyrinucleique qui peut être enroulé ou pas.

2- **fantôme de chromosome** : reste d'un chromosome une fois qu'il a été légèrement digéré par des enzymes afin de voir sa constitution.

3- **molécule** : associations d'atomes qui forment des assemblages de forme plus grosse et variée. C'est l'organisation de base de la matière.

AIDE à la méthode

pour manipuler le microscope

1 - **demander** la fiche méthode à l'enseignant

