

Faire un tableau comparatif entre la mitose et la méiose

	<u>Mitose</u>	<u>Méiose</u>
<u>But</u>		
<u>Cellules concernées</u>		
<u>Nombre de divisions</u>		
<u>Nombre de cellules Produites</u>		
<u>Degré de ploïdie</u>		

Dessinez une cellule en métaphase et en anaphase de la mitose (2n chromosomes= 6)

Dessiner une cellule en métaphase I , anaphase I, métaphase II, anaphase II de la méiose.

	Ovogenèse	spermatogenèse
Dans quel organe cela se passe-t-il ?		
Quand commencent -elles ?		
Comment s'appellent les cellules qui se multiplient par mitose ?		
Comment s'appelle la première cellule qui va subir la méiose ? Quel est son nombre de chromosomes et de chromatides ?		
Quel est le nombre de cellules obtenues après la première division de la méiose et Quel est leur nom ? Quel est leur nombre de chromosomes et de chromatides ?		
Quel est le nom des cellules obtenues après la deuxième division de la méiose ? Quel est leur nombre ? Quel est le nombre de chromosomes et de chromatides ? Ces cellules vont-elles encore subir une maturation ? Que deviennent-elles ?		
Quelle est la quantité de cellules arrivées à maturation ?		
Il y a-t-il des moments où le développement est bloqué ?		
En résumé combien de gamètes obtient-on après une méiose		
Est-ce un phénomène cyclique ? (si oui donner la fréquence) Est-ce continu jusqu'à la mort ?		