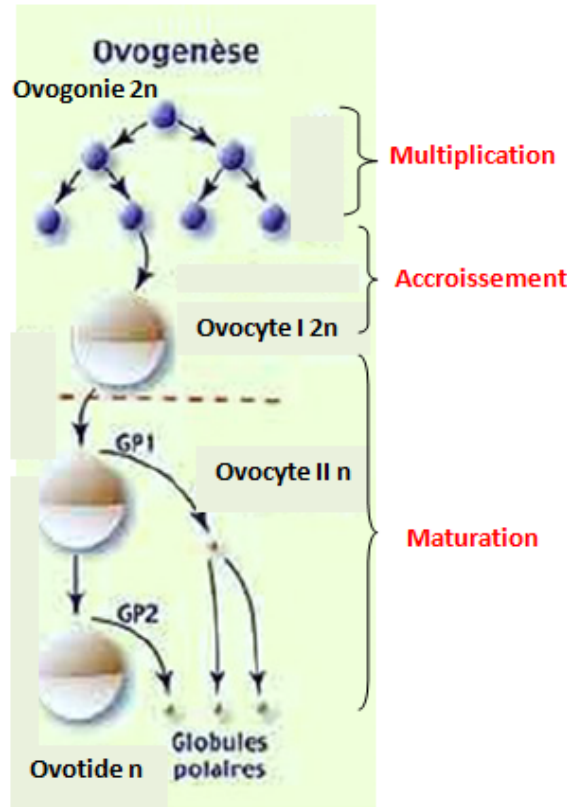


Déroulement de l'ovogenèse

Observer le document ci-après puis répondre aux questions:

- Rechercher la phase manquante par rapport à la spermatogenèse.
- Décrire le fait qui caractérise chaque phase:
 - Quel phénomène biologique permet la multiplication de l'ovogonie?
 - Caractériser la transformation d'un ovogonie en ovocyte I.
 - Quel phénomène biologique permet la transformation de l'ovocyte I en ovotide?



Réponses

- Phase de différenciation.
- Multiplication: division cellulaire par mitose, on a des ovogonies
- Accroissement: augmentation de taille de l'ovogonie en ovocyte I
- Maturation: réduction chromatique grâce à la méiose aboutissant à l'ovocyte II, à l'ovotide et aux globules polaires.