

Quelles sont les premières étapes du développement embryonnaire ?

Consigne :

A l'aide des documents et de tes connaissances explique comment un rapport sexuel peut aboutir à la naissance de vrais jumeaux ou de faux jumeaux.

La production attendue est libre (texte explicatif, schéma.....)

Temps disponible :

45 min

Critères de réussite
Ma production explique clairement comment la fécondation aboutit à la formation des vrais et faux jumeaux.
Ma production décrit la formation des jumeaux comme une suite chronologique d'étapes
Si j'ai fait des schémas : tous les éléments sont légendés, titre souligné.
Si j'ai fait un bilan : J'ai fait des phrases courtes et j'ai ajouté des connecteurs logiques.

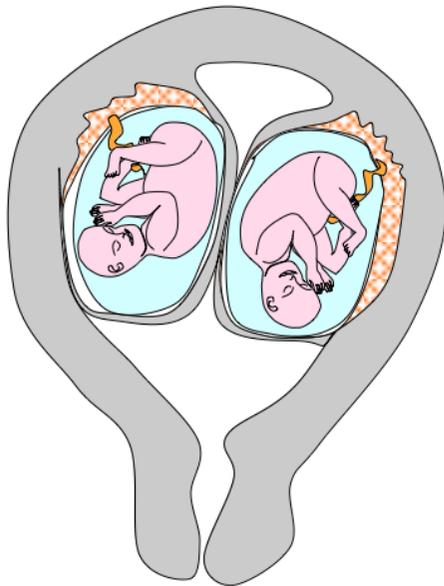
Document 1 : Quelques informations sur la fécondation

Pour rappel, l'ovulation est le mécanisme permettant la libération d'un ovule par un ovaire. Généralement, un seul ovule est libéré mais parfois plusieurs ovules sont libérés en même temps par les ovaires.

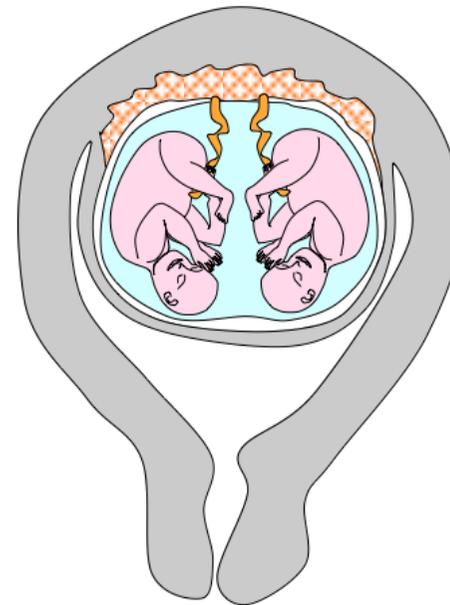
D'autre part, la fécondation correspond à l'entrée d'un seul spermatozoïde dans un ovule. Si jamais, un deuxième spermatozoïde entre, la cellule-œuf meurt.

Enfin, lors du développement de l'embryon, il arrive parfois que l'embryon se sépare en deux embryons identiques qui se développent indépendamment.

Document 2 : les différentes installations possibles de jumeaux dans l'utérus maternel



VRAIS ou FAUX
JUMEAUX



VRAIS JUMEAUX

Document 3 : Les étapes du développement embryonnaire

