

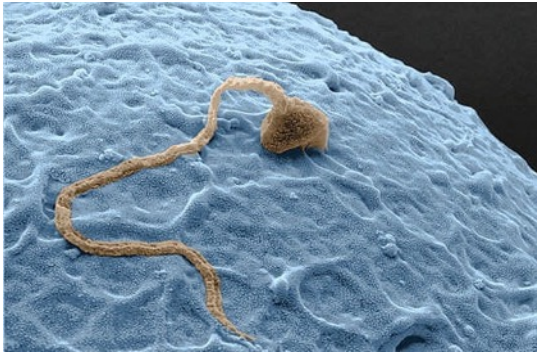
CM

SCIENCES

La Reproduction

Après la fécondation, l'oeuf se divise en deux cellules, qui se divisent elles-mêmes en deux, etc. C'est ainsi que l'embryon se forme. Lorsque tous les organes sont formés, au bout de deux mois environ, on ne parle plus d'embryon mais de fœtus. Le fœtus reste encore sept mois dans le ventre de la mère, durant lesquels il grandit et finit de se développer.

Donne un titre à chaque photo



Combien de temps dure la grossesse (gestation) en général ?

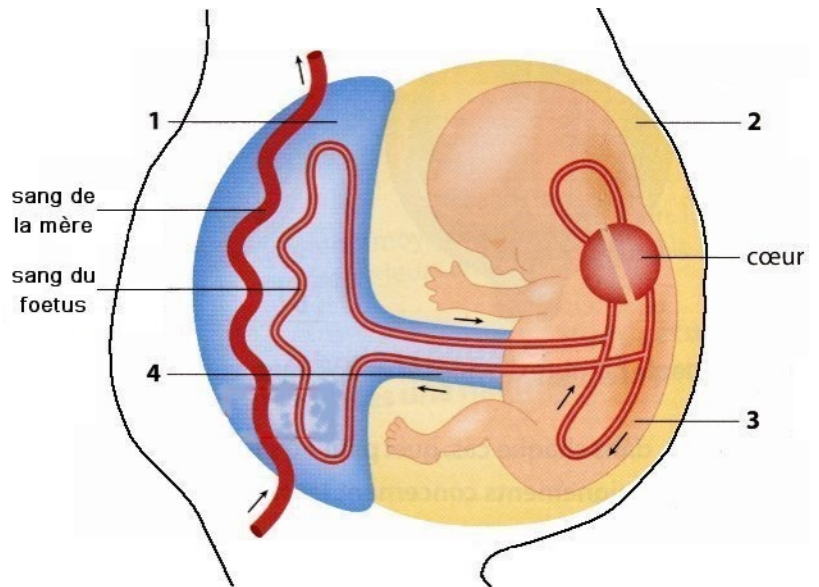
Au bout de combien de temps tous les organes sont-ils formés ?

CM

SCIENCES

Le placenta agit comme un filtre : il laisse passer les nutriments et le dioxygène du sang de la mère (vaisseaux sanguins de l'utérus) au sang du fœtus (vaisseaux sanguins du cordon ombilical).

Comment le fœtus respire-t-il et se nourrit-il ?



Complète :

1

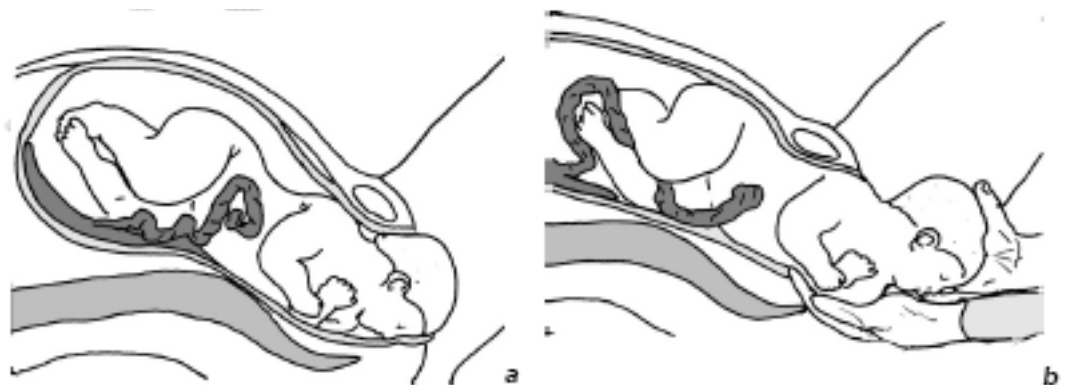
3

2

4

Neuf mois après la fécondation, la mère ressent des contractions : ce sont les muscles qui entourent l'utérus qui se contractent pour pousser le bébé hors de l'utérus.

Lorsque le bébé est sorti, la sage-femme coupe le cordon ombilical.



Quel phénomène déclenche l'accouchement ?

Pourquoi, après la naissance, le bébé n'a-t-il plus besoin du cordon ombilical ?