

La reproduction humaine

1/ La fécondation

La naissance d'un bébé n'est possible que si un **ovule** de la maman **est fécondé** par un **spermatozoïde** produit par le papa. L'**œuf** microscopique qui résulte de cette fécondation se fixe dans l'**utérus** de la maman et devient un **embryon**.

1 ovule + 1 spermatozoïde = 1 œuf

2/ L'embryon

L'embryon se développe dans l'utérus de la maman, à l'intérieur d'une poche remplie de liquide qui le met à l'abri des chocs. L'embryon est relié au **placenta** par le **cordon ombilical**. On parle d'**embryon** pendant les deux premiers mois qui correspondent à la formation des différents organes.

On parle de **fœtus** pendant les 7 autres mois. Cela correspond surtout à la croissance de l'enfant.

3/ Les échanges

Au niveau du placenta, le sang de la maman et celui de son enfant ne se mélangent pas. Cependant, les aliments et l'oxygène contenus dans le sang de la mère passent dans le sang du bébé. En sens inverse, les déchets contenus dans le sang du bébé passent dans le sang maternel.

4/ La grossesse

La grossesse dure **9 mois**. Au début, l'embryon est plus petit qu'une tête d'épingle. À l'âge de 3 semaines, sa taille est celle d'un grain de blé. À la naissance, le bébé pèse 3kg. À l'âge de 8 semaines, l'embryon ressemble déjà à un être humain en réduction.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **La reproduction humaine**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Leçon gratuite : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon: La reproduction humaine](#) (word)
- [Leçon: La reproduction humaine](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercice: La reproduction humaine](#) (word)
- [Exercice: La reproduction humaine](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation: Reproduction humaine](#) (word)
- [Evaluation: Reproduction humaine](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)