

LA SANTE

Théâtre de la naissance:

Tu vas te rendre au numéro 44 de l'exposition l'homme et la santé, assieds toi sur les poufs noirs et regarde, écoute le film qui te présente la naissance d'un être humain.

Auparavant, voici quelques explications de vocabulaire:

Lexique:

spermatozoïdes: cellules reproductrices de l'homme

ovules: cellules reproductrices de la femme

ovaire: glande de la femme qui fabrique les ovules

ovocyte: ovule après la fécondation

gènes: les plans de fabrication de tout notre organisme avec leurs caractéristiques.

embryon: le « bébé » en développement avant huit semaines

foetus: le « bébé » en développement après huit semaines

neurones: cellules nerveuses avec de longs prolongements qui se connectent les uns aux autres.

Dans les pages qui suivent, tu vas trouver des dessins et des textes se rapportant au film que tu viens de voir. Retrouve pour chacun le texte et l'image correspondants puis classe tous ces couples par ordre chronologique, de la fécondation à la naissance.

LA SANTE

Découpe les textes suivants en utilisant les cadres; tu les colleras avec les dessins sur d'autres feuilles.

Le fœtus mesure 2cm, il flotte dans le liquide amniotique. On commence à voir la rétine.

Les neurones du cerveau se divisent. Les fibres nerveuses rejoignent les muscles qui se contractent. L'enfant bouge.

Seul un spermatozoïde peut pénétrer dans l'ovule, tous les autres meurent

A l'heure zéro de la vie, on a une cellule qui se divise en deux puis en quatre, puis en huit jusqu'à 60 trillions de cellules pour l'être achevé.

L'oreille interne se met en place; il est possible de voir de tympan en vibration.

Le fœtus a la taille d'une goutte d'eau; le cœur bat; la main commence à se former.

A la naissance, la première partie du corps à sortir est la tête et on voit le cordon ombilical.

L'enfant est en mouvement, il réagit à la musique et à la voix de sa mère.

LA SANTE

Le Fœtus à six mois.



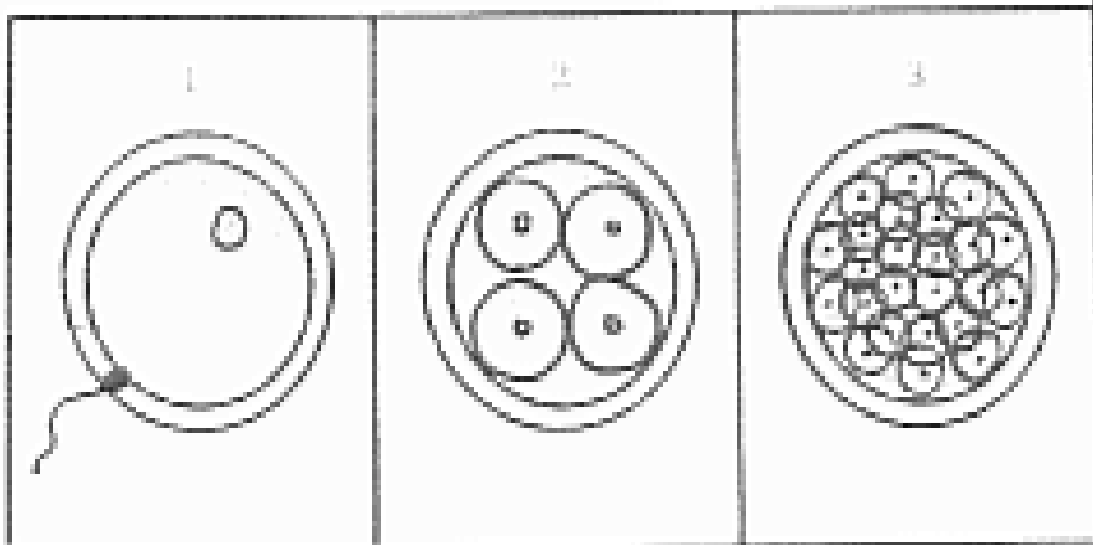
Des
spermatozoïdes
produits par
l'homme



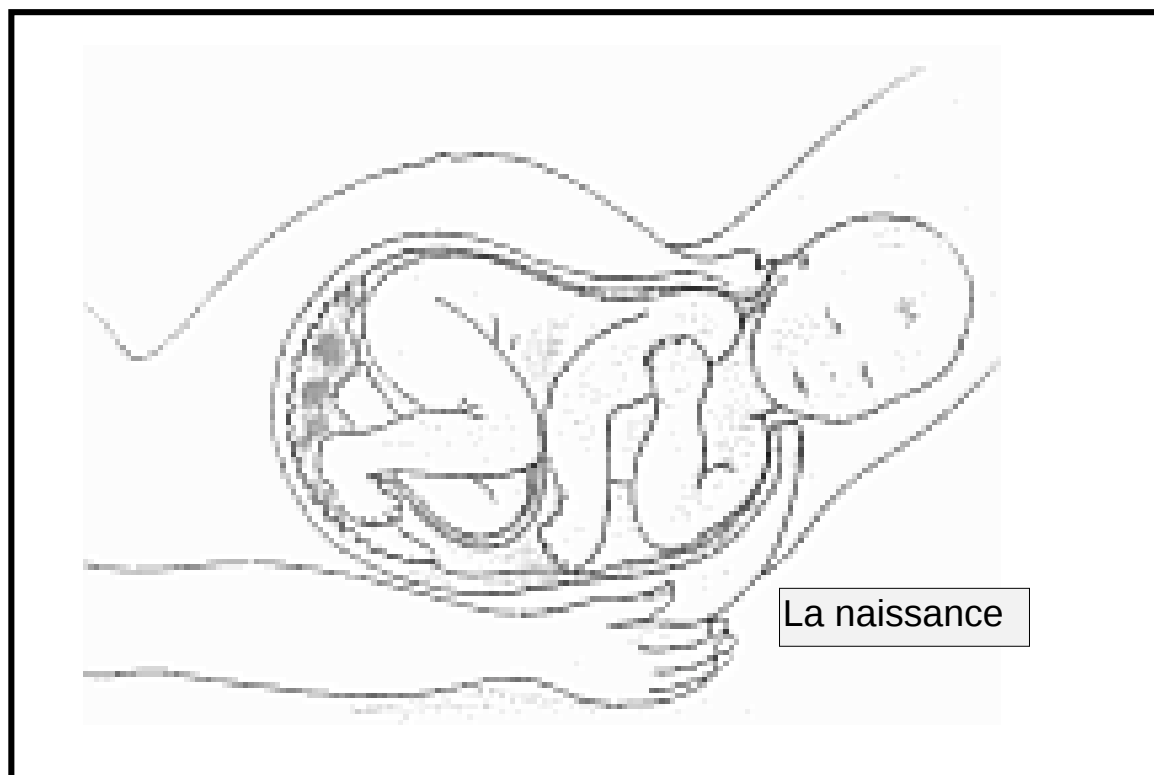
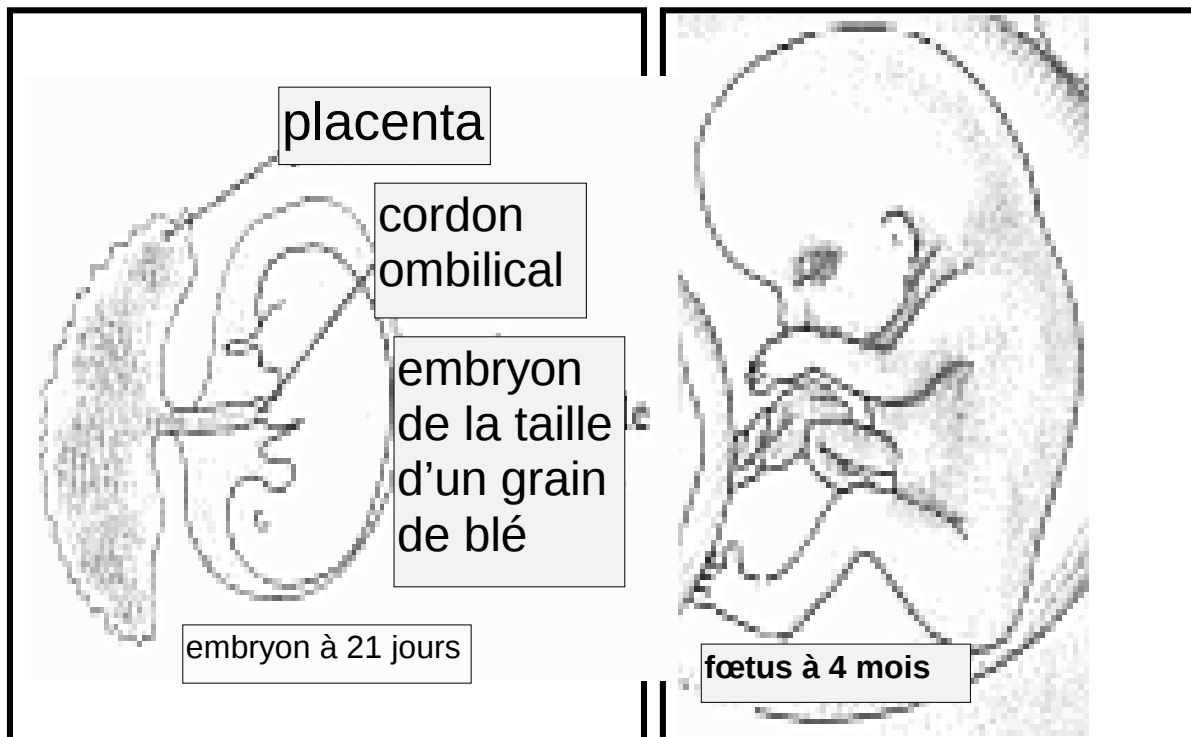
Un ovule produit
par la femme

1 ovule
+
1 spermatozoïde = 1 œuf

1 œuf → 1 nouvel
être vivant



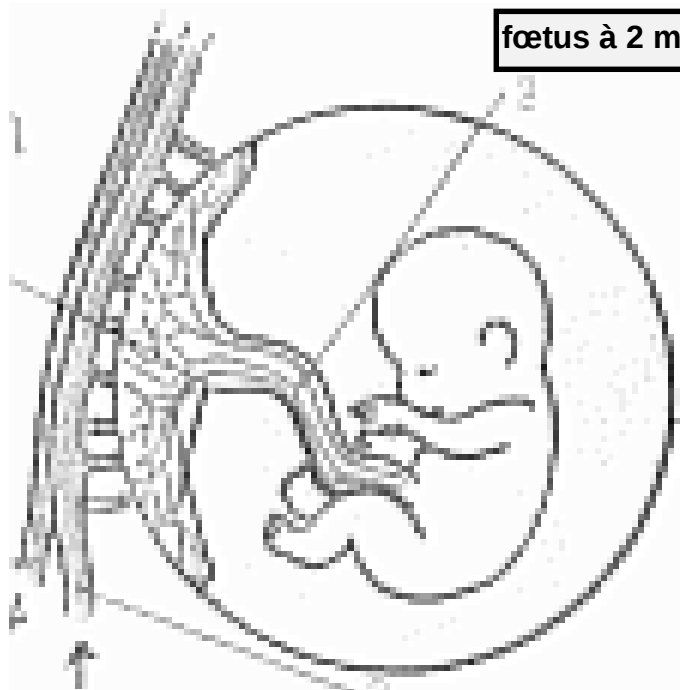
LA SANTE



LA SANTE



foetus à 7 semaines



foetus à 2 mois et demi

LA SANTE

1

2

LA SANTE

3

4

LA SANTE

5

6

LA SANTE

7

8