

SCIENCES n°2

Nom : _____

Prénom : _____

Date : _____

Dp : dépassé

At : atteint

PA: partiellement atteint

NA : non atteint

objectifs évalués : - Identifier et caractériser les stades de développement humain :
- connaître le rôle respectif des deux sexes dans la reproduction humaine :
- caractériser les différences morphologiques homme/femme :

I) Vrai ou faux? Ecris ta réponse.

- En règle générale, un fœtus humain se développe pendant 9 mois avant de naître.

VRAI

- Comme la très grande majorité des animaux, les humains ont une reproduction sexuée.

VRAI

- Lors d'un rapport sexuel entre un homme et une femme, il peut y avoir fécondation.

VRAI

- Un œuf se forme quand plusieurs spermatozoïdes pénètrent au même moment dans un seul et même ovule.

FAUX

- À partir de la puberté, les filles et les garçons sont en capacité de procréer, c'est-à-dire d'avoir des enfants.

VRAI

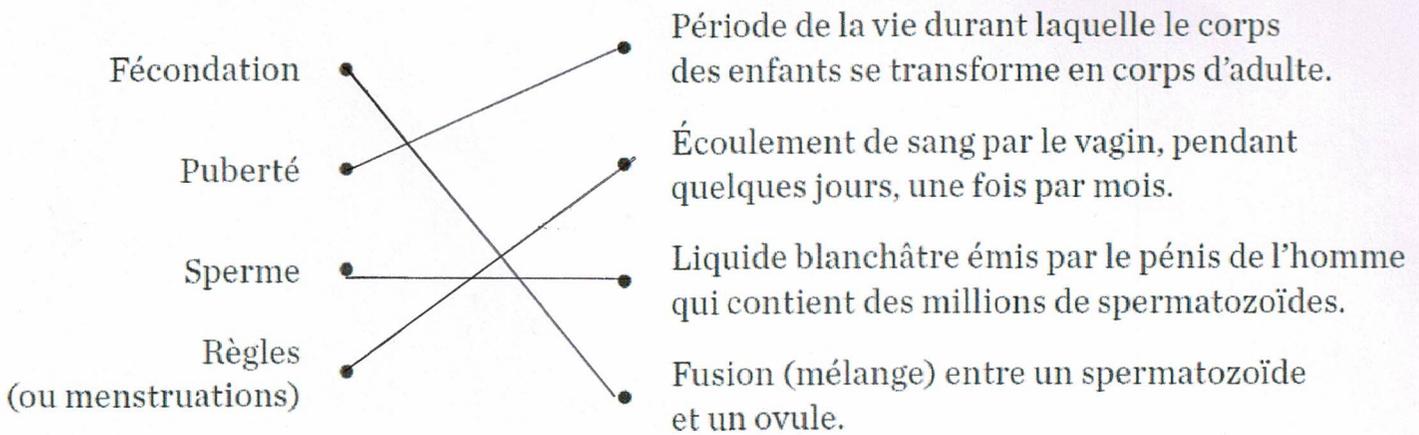
- Une fille pubère est capable de produire des ovules et un garçon pubère est capable de produire des spermatozoïdes.

VRAI

- Les spermatozoïdes sont produits dans les ovaires de la femme.

FAUX

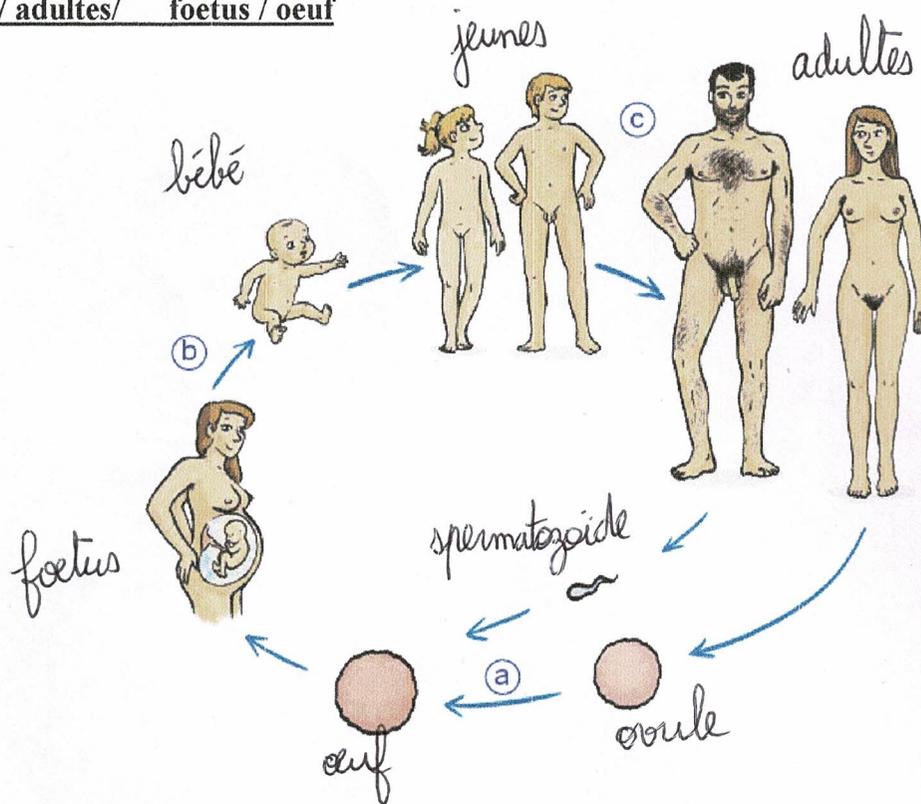
II) Relie chaque mot à sa définition.



Quelle est la différence entre un ovule et un œuf?

L'œuf est un ovule qui a été fécondé par un spermatozoïde.

III) Légende le cycle de vie des humains avec les mots suivants : ovule / jeunes / bébé / spermatozoïde / adultes / foetus / oeuf



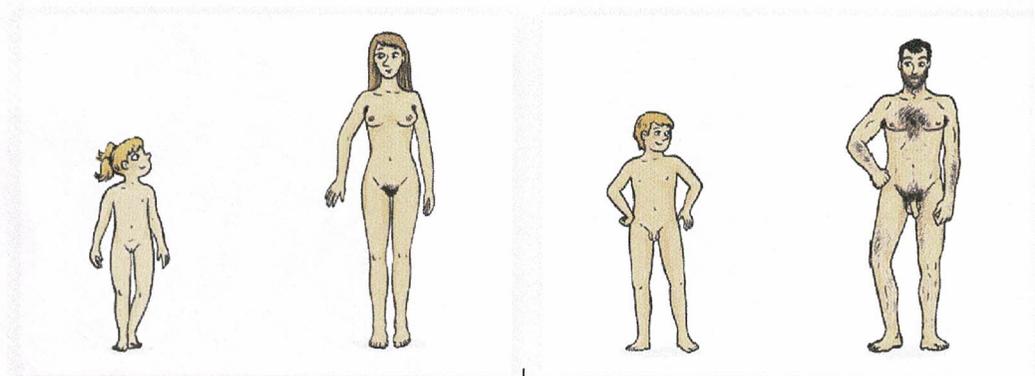
Complète les phrases suivantes avec les termes manquants (regarde sur le schéma ci-dessus):

L'étape a) correspond à ... la fécondation

L'étape b) correspond à ... la naissance

L'étape c) correspond à ... puberté

IV) Décris les principaux changements qui se déroulent lors de la puberté (visibles au niveau de l'apparence physique et également à l'intérieur du corps). Cites-en 3 par colonne.



Augmentation de la taille et du poids. Les seins grossissent.
 La pilosité apparaît.
 A partir de la puberté, les femmes ont leurs règles.

La pilosité apparaît.
 Les muscles se développent.
 Augmentation de la taille et du poids.
 A partir de la puberté, les hommes peuvent produire du sperme.

V) Complète ces schémas avec les mots manquants:

1 Appareil génital féminin

