

# De la fécondation à la puberté – Exercices – Devoirs

## Exercice 1

Entourer dans le tableau les transformations observées à la puberté chez la femme et chez l'homme

Homme	Femme
développement des seins	développement des seins
développement de la pilosité pubienne	développement de la pilosité pubienne
poussée de croissance	poussée de croissance
premières règles	premières règles
élargissement du bassin	élargissement du bassin
premières éjaculations	premières éjaculations
élargissement des épaules	élargissement des épaules
apparition de la barbe	apparition de la barbe
mue de la voix	mue de la voix

## Exercice 2

Cocher la case correspondant à la définition de la puberté.

- période de la vie pendant laquelle les adolescents deviennent de plus en plus indépendants de leurs parents.
- période de la vie pendant laquelle l'enfant grandit.
- période de la vie pendant laquelle les enfants deviennent capables de transmettre la vie à leur tour.
- période de la vie pendant laquelle l'enfant se développe dans l'utérus maternel.

## Exercice 3

1. Entourer le premier signe de fonctionnement de l'appareil reproducteur chez une fille.

pilosité pubienne    apparition des règles    poussée de croissance

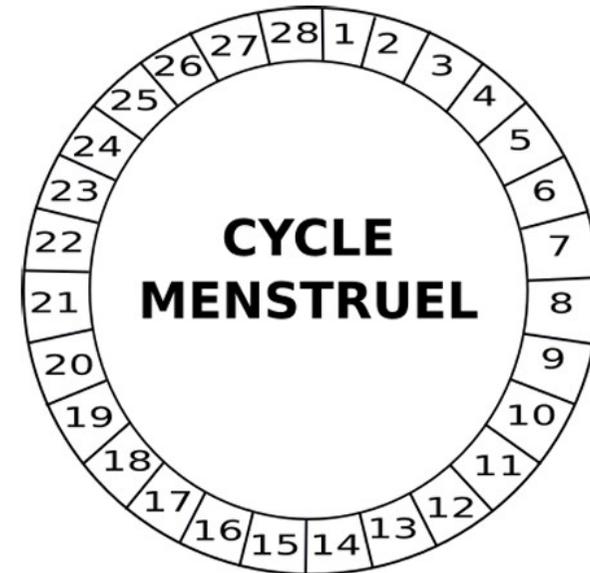
2. Entourer le premier signe de fonctionnement de l'appareil reproducteur chez un garçon.

apparition des éjaculations    pilosité pubienne    poussée de croissance

## Exercice 4

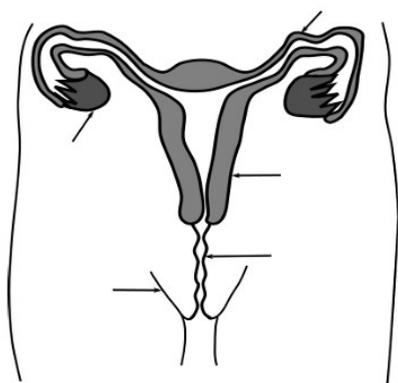
Colorier sur le cycle menstruel suivant :

- en vert : la période correspondant à l'ovulation,
- en rouge : la période correspondant aux règles.

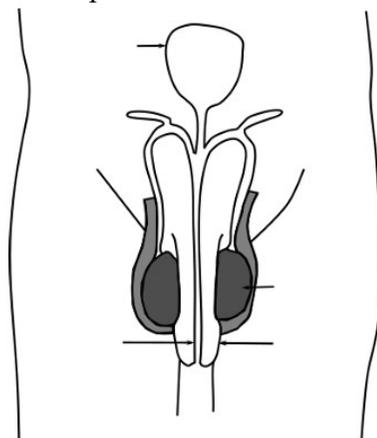


## Exercice 5

Compléter la légende des schémas anatomiques suivants.



Appareil reproducteur féminin



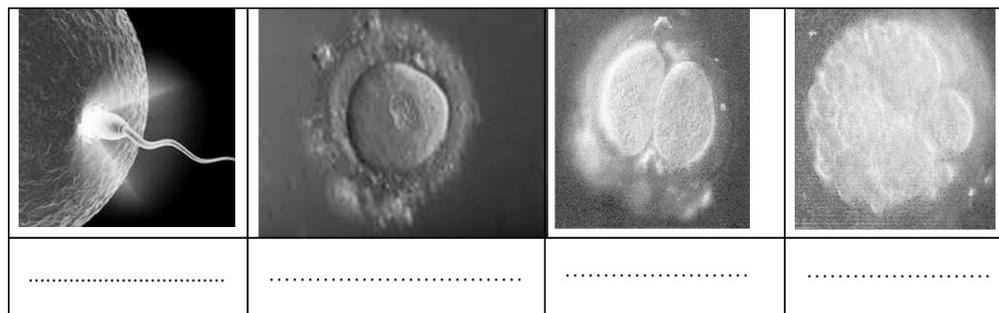
Appareil reproducteur masculin

## Exercice 6

1. Donner la définition des termes suivants : nidation, fécondation, puberté, hormone
2. Remplacer chaque expression par le mot convenable :
  - a. cellule reproductrice de l'homme
  - b. hémorragie de la paroi utérine se produisant périodiquement
  - c. conduit entre l'ovaire et l'utérus
  - d. structure dans laquelle l'enfant se transforme en adulte
3. Chasser l'intrus dans chacune des listes suivantes :
  - a. ovaire – hormone – cycle – ovule – canal déférent – follicule
  - b. tubes séminifères – prostate – canal déférent – trompe – spermatozoïdes
  - c. cycle utérin – règles – éjaculation – ovulation
4. Compléter :
  - a. Pendant les 2 premiers mois de la grossesse, le futur bébé est dans sa période \_\_\_\_\_
  - b. Du 3ème au 9ème mois de la grossesse, le futur bébé est dans sa période \_\_\_\_\_

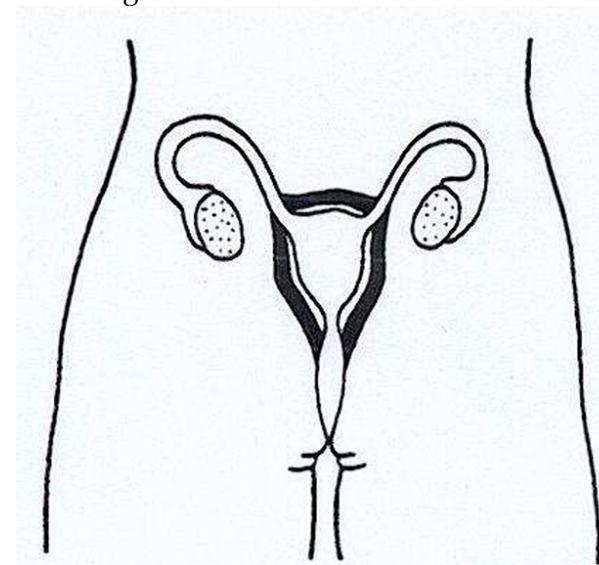
## Exercice 7

Écrire sous chaque image le nom du stade de la cellule : cellule stade 2, morula, cellule œuf, fécondation.



## Exercice 8

1. Faire une croix rouge pour localiser le lieu de rencontre entre la cellule du père et la cellule de la mère ; que peut-on dire de l'état de la femme à ce moment-là ?
2. Fais une croix bleue pour situer l'organe dans lequel se développe le bébé ; quel est le nom de cet organe ?



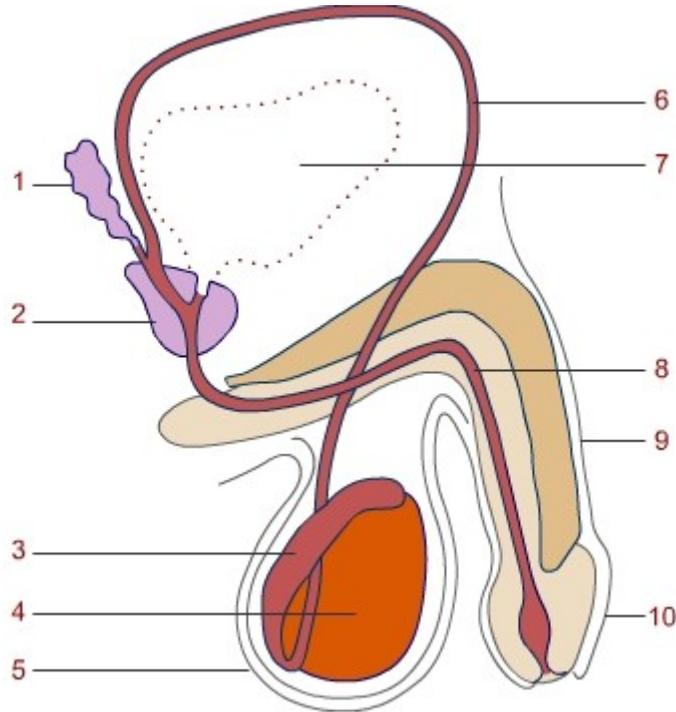
### Exercice 9

Relier le mot à sa fonction

- |                     |   |   |                            |
|---------------------|---|---|----------------------------|
| Le placenta         | • | • | amortit les chocs.         |
| La poche des eaux   | • | • | relie le bébé au placenta. |
| Le cordon ombilical | • | • | permet les échanges.       |

### Exercice 10

1. Comment s'appelle l'expulsion du sperme ?
2. Légender le schéma suivant :



3. La photographie suivante représente un organe de l'appareil génital masculin ; quel est son nom ? Légender le schéma

