

Activité 3 : L'appareil reproducteur féminin	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Extraire des informations d'une vidéo.	2, 4, 5, 6, 7				
4.2 : Légender un schéma	1				
4.1 : Raisonner.	3 et 8				

Situation problème

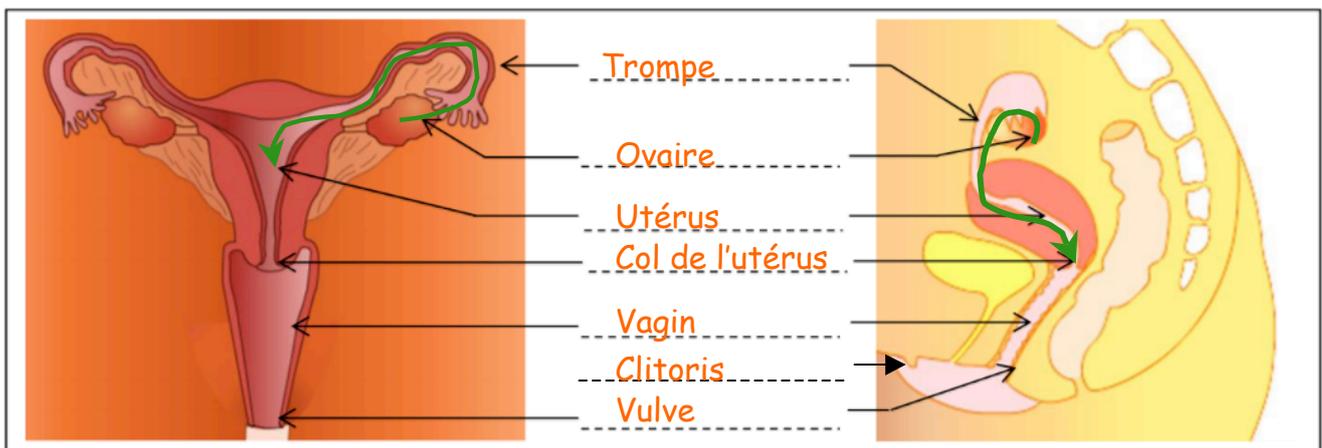
A partir de la puberté le corps de l'enfant change pour devenir celui d'un adulte capable de se reproduire. L'appareil reproducteur féminin devient fonctionnel.

Problème : Comment fonctionne l'appareil reproducteur féminin ?

Consignes

PARTIE 1 : L'ORGANISATION DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR FEMININ.

1) Compléter les légendes à l'aide des documents p430 du livre.



Schémas de l'appareil reproducteur de la femme

PARTIE 2 : LE CYCLE OVARIEN.

2) A partir de la vidéo compléter le texte suivant avec les bons mots.

Les cellules sexuelles de la femme sont les ovules. Ils sont expulsés de l'ovaire à partir de la puberté jusqu'à la ménopause : il s'agit de l'ovulation. Les ovules sont libérés de façon cyclique en moyenne tous les 28 jours.

3) Sur le schéma, indiquer par des FLECHES VERTES le trajet de l'ovule dans l'appareil reproducteur féminin.

PARTIE 3 : LE CYCLE UTERIN.

A partir de la vidéo répondre aux questions.

4) Quelle est la durée moyenne d'un cycle des règles (cycle menstruel) ? **28 jours**

5) Comment reconnaît-on le premier jour du cycle ? **Entourer la réponse.**

C'est le dernier jour des règles.

C'est le premier jour des règles.

C'est le jour de l'ovulation.

6) Quel organe saigne lors des règles ? **Entourer la réponse.**

C'est l'ovaire.

C'est le vagin.

C'est l'utérus.

7) En moyenne combien de jours durent les règles ? **5 jours**

A l'aide de la maquette à votre disposition, compléter le tableau ci-dessous. Pour cela :

- numéroté les cases vierges du disque mobile de 1 à 28 par exemple, si le cycle est de 28 jours.

- positionner le jour 1 du cycle menstruel en face du jour du mois (grand disque) correspondant au premier jour des règles en faisant tourner le cycle mobile.

- pour trouver la date présumée de l'ovulation, partir du dernier jour du cycle menstruel et remonter 14 jours pleins en arrière.

Cycle	1er	2ème	3ème
Premier jour du cycle = premier jour des règles	3 juillet	31 juillet	27 Aout
Durée des règles	5 jours	5 jours	4 jours
Nombre de jours du cycle	28	27	26
Dernier jour du cycle	30 Juillet	26 Aout	21 septembre
Jour de l'ovulation	17 juillet	13 Aout	8 septembre