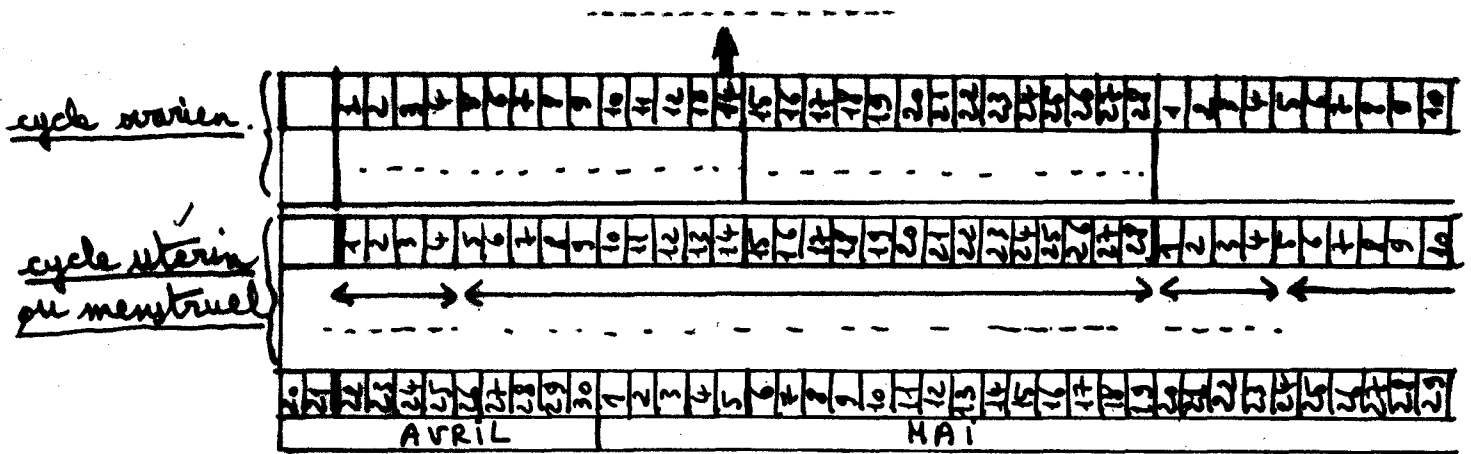


EXERCICES

1) Soit une jeune fille qui a eu ses règles du **22 au 25 avril**. On suppose qu'elle a des cycles réguliers de **28 jours**. (Ses règles durent en moyenne **4 jours**).

On peut représenter ses cycles selon le calendrier ci-dessous :



- Complétez les légendes du cycle ovarien et du cycle utérin de cette jeune fille .

- Coloriez , en rouge , les jours des règles sur le cycle utérin .

- En utilisant le calendrier (mois d'avril et mai) , indiquez :

- la date du début du cycle représenté entièrement : -----

- la date de la fin de ce cycle : -----

- la date de l'ovulation pour ce cycle : -----

- la date du début du cycle suivant : -----

- les dates des règles pour ce cycle suivant : -----

- En utilisant le calendrier des mois de mai et de juin , recherchez quand aura lieu la prochaine ovulation et quand auront lieu les prochaines règles ?

- prochaine ovulation : -----

- prochaines règles : -----

2) Deux femmes , Nathalie et Véronique , ont débuté leur cycle en même temps , le **1^{er} mars** . Nathalie a habituellement des cycles courts de **24 jours** .

Véronique a habituellement des cycles longs de **30 jours** .

a) A quelle date auront-elles l'une et l'autre leurs règles ?

b) La période , séparant l'ovulation des règles , est de l'ordre de 14 jours quelle que soit la durée du cycle . Quelle est la date prévisible de l'ovulation pour chacune d'entre elles ?

(Il est conseillé de représenter les cycles sur une ligne horizontale avec les jours indiqués) .