1. Rana : 29 mars Dora : 4 avril

Puisque la durée d’un cycle s’étale du premier jour des règles jusqu’à la veille des prochaines règles.

2. Rana : 14 mars Dora : 20 mars

On recule 14 jours de la date des règles car la phase lutéale est rjours constante de 14 jours.

3. Le rapport sexuel ayant lieu le 13 mars pourrait aboutir à une fécondation chez Rana car les spermatozoïdes déposés dans les voies génitales de la femme le 13 mars survivent 3 jours et peuvent rencontrer l’ovule qui est produit le 14 mars. Alors que pour Dora les spermatozoïdes meurent avant l’ovulation.

4. La chute des concentrations des deux hormones annoncent la fin d’un cycle et le début d’un autre qui commence par les règles. Chez une femme enceinte, les concentrations des deux hormones restent elevees ce qui maintient l’epaississement de l’endomètre et arrete la destruction des vaisseaux sanguins c’est-à-dire les règles.