

# Bilan - Reproduction et formation

## d'un nouvel individu

### Je révise les notions clés

#### Devenir apte à se reproduire à la puberté **UNITÉ 1**

- Les individus deviennent capables de se reproduire à la puberté car leur appareil reproducteur devient fonctionnel (les règles chez la fille et les éjaculations chez le garçon).

#### L'appareil reproducteur de l'homme **UNITÉ 2**

- Chez les hommes, à partir de la puberté et tout au long de la vie, les testicules produisent de façon continue des **spermatozoïdes**, contenus dans le sperme.

#### L'appareil reproducteur de la femme **UNITÉ 3 UNITÉ 4**

- Les **ovules** sont produits dans les ovaires. À maturité, un ovule est expulsé : c'est l'ovulation. Il est recueilli au niveau du pavillon de la trompe, puis il se déplace vers l'intérieur de la trompe.
- Les **règles** correspondent à la destruction partielle et cyclique de la paroi de l'utérus (l'endomètre). À l'ovulation, l'endomètre est épais et vascularisé.

## De la fécondation à la naissance d'un nouveau-né **UNITÉ 5 UNITÉ 6**

- À la suite d'un rapport sexuel, un seul spermatozoïde parmi tous ceux présents pourra fusionner avec l'ovule : c'est la **fécondation**. La **cellule-œuf** devient un **embryon** qui s'implantera dans la paroi de l'**utérus**.
  
- L'embryon devient un **foetus** à partir de trois mois et continue à se développer grâce aux échanges effectués au niveau du **placenta**. À 9 mois, le bébé est prêt à naître : les contractions de l'**utérus** permettent l'**accouchement** et l'**expulsion** du placenta.