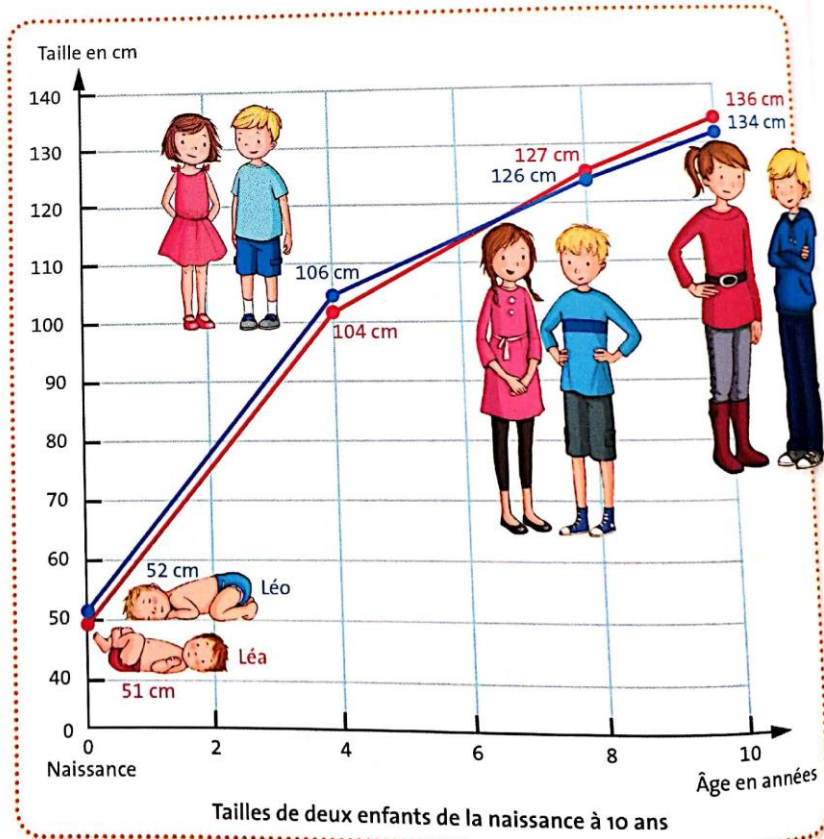


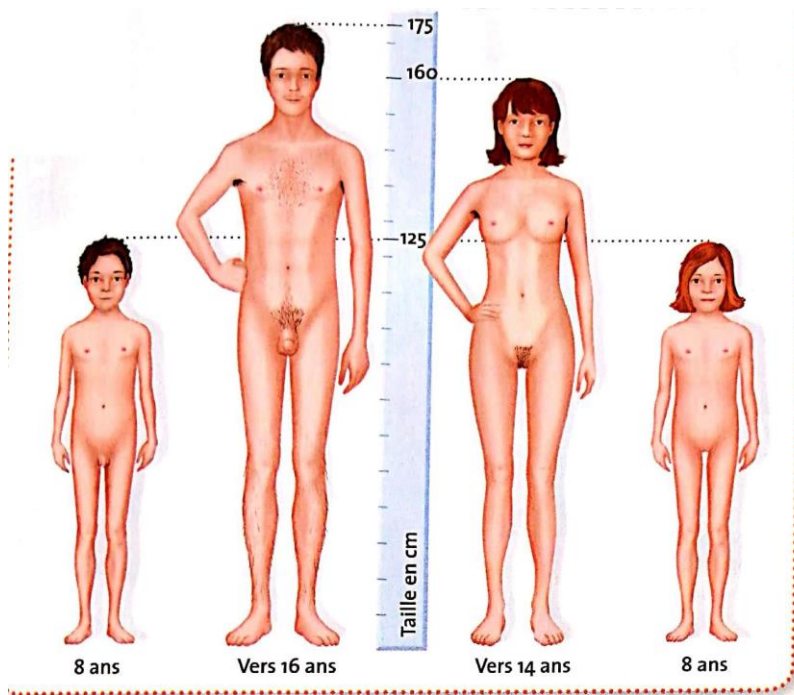
Doc 1 Les différents stades de la vie

- 1 Quels sont les stades de la vie illustrés par ces photographies ?
- 2 Quelles transformations constates-tu d'une photographie à l'autre ? Comment les expliques-tu ?

Doc 2 L'enfance, une période de croissance

- 3 De combien de centimètres Léo a-t-il grandi entre 4 et 10 ans ? et Léa entre 8 et 10 ans ?
- 4 Cite d'autres changements qui ont lieu pendant l'enfance.





Doc 3 Les transformations du corps à la puberté

La **puberté** a lieu pendant l'adolescence.

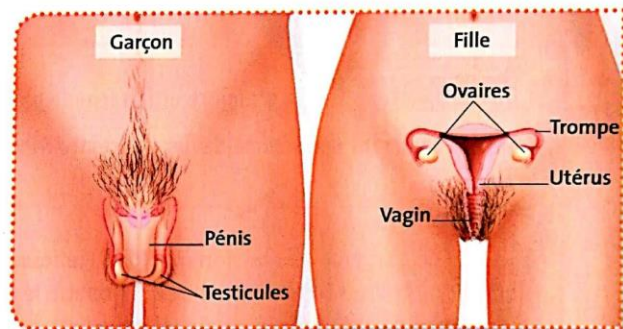
5 Comment le corps de la fille se transforme-t-il à la puberté ? et celui du garçon ?

Doc 4 Les organes reproducteurs

À la puberté, les **organes reproducteurs** se développent : les testicules du garçon et les ovaires de la fille commencent à fonctionner. Garçons et filles deviennent alors capables de se reproduire.

6 Quels sont les organes reproducteurs de la fille ? du garçon ?

7 Quand commencent-ils à fonctionner ?



Leçon : Les changements du corps humain

De la naissance à la mort, le corps change à l'intérieur et à l'extérieur. L'enfance est caractérisée par une forte croissance qui s'achève à l'adolescence. L'adolescence est aussi la période de la **puberté** : les **organes reproducteurs** (ovaires, testicules...) commencent à fonctionner et le corps connaît des changements importants.

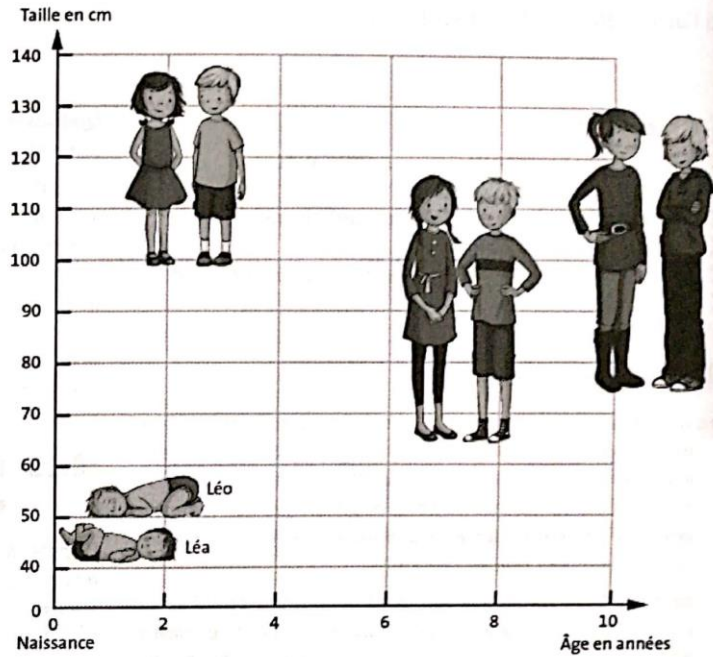
VOCABULAIRE

Organes reproducteurs : ensemble des organes qui permettent aux êtres vivants de se reproduire.

Puberté : ensemble des transformations qui font de l'enfant un adulte capable de se reproduire.

Exercice 1. À l'aide du tableau suivant, trace sur le graphique les courbes des tailles des deux enfants de 0 à 10 ans (en bleu pour Léo et en rouge pour Léa).

Âge (ans)	Taille de Léa (cm)	Taille de Léo (cm)
0	51	52
2	75	78
4	104	106
6	114	114
8	127	126
10	136	134



Exercice 2. Écris V (vrai) ou F (faux) en face des propositions suivantes.

Lorsque la puberté commence :

- on est à la fin de l'adolescence.
- on a entre 8 et 13 ans.
- les poils du pubis ont fini de pousser.
- les seins des filles commencent à se former.
- des poils commencent à pousser sur le torse des garçons.

Exercice 3. Relis le Doc 4 page 19 et réponds aux questions suivantes.

1. Cite au moins trois des organes reproducteurs féminins.

.....

2. Lors de la puberté, que se passe-t-il pour les organes reproducteurs ?

.....

3. À partir de la puberté, de quoi les garçons et les filles sont-ils capables ?

.....