

Prof : *M. Kouamé*

NOM & PRENOMS

.....  
.....

Union-Discipline-Travail

Durée : 1H

Classe : 4<sup>e</sup> .....

**DEVOIR SURVEILLE N° 1 DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE**

***Exercice 1***

Au cours de la puberté, les signes suivants sont observés :

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1 - Développement de l'instinct sexuel | 7 - Emission de sperme                |
| 2- Voix grave                          | 8 - Apparition de pilosités           |
| 3- Elargissement du bassin             | 10 - Développement des muscles        |
| 4- Apparition des premières menstrues  | 11 - Agressivité                      |
| 5- Affirmation de la personnalité      | 12 - Recherche de nouvelles identités |
| 6- Développement des seins             |                                       |

Complétez le tableau ci-dessous à l'aide des chiffres indiquant les transformations ci-dessus.

Genre Types de transformations	File	Garçon
Psychologiques		
Morphologiques		
Physiologiques		

**Exercice 2**

Ton oncle n'arrive plus à comprendre le comportement de son fils de 4ème qui vient à peine d'avoir 16ans. Depuis un moment, ce dernier rejette l'autorité de ses parents. Il désire être indépendant et autonome. Ses tenues vestimentaires ainsi que ceux de ses amis, sont un véritable scandale aux yeux de ses parents comme le montre le document ci-dessous.



Inquiet, ton oncle te demande de lui expliquer le nouveau comportement de son fils.

1- Nomme le type de transformations en relation avec le comportement de l'enfant.

.....  
.....

2- Cite deux (2) autres types de transformations qui sont associés à celui-ci.

.....  
.....

3- Explique à ton oncle le passage de l'enfance à l'adolescence.

.....  
.....  
.....  
.....

4- Dédus la notion d'adolescence

.....  
.....  
.....