

	CE : SVT	Date : 26/11/2022	Niveau : 1 ^{ère} A	Durée : 1h
DEVOIR DE SVT				

EXERCICE I : (9 points)

Partie A :

- 1- La méiose est à l'origine des anomalies chromosomiques.
- 2- Les individus atteints d'anomalie ont des caryotypes anormaux.
- 3- La méiose crée la biodiversité.
- 4- Le syndrome de Turner est dû à un déficit de chromosome.
- 5- La méiose réduit le nombre de chromosomes.

Réponds par **vrai** ou **faux** en utilisant les lettres.

Partie B :

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1- Syndrome de Turner | a- Doigts très courts |
| 2- Super mâle | b- Seins développés |
| 3- Trisomie 21 | c- Sein non développés |
| 4- Syndrome de Klinefelter | d- Individus nerveux ou criminel |

Relis chaque symptôme à sa maladie en utilisant les lettres et les chiffres.

EXERCICE II : (11 points)

Pendant le cours, une de tes camarades voit ses menstrues et s'exclame « Mes menstrues sont venues encore aujourd'hui alors que je les ai vues le 5 octobre passé. »

Après ces propos tenus le 2 novembre :

- 1) Cite les différentes phases du cycle ovarien.
- 2) Cite les différentes phases du cycle menstruel.
- 3) Détermine la durée de son cycle.
- 4) Détermine la date de l'ovulation.