Collège Catholique Saint-Jean Bosco ANNEE SCOLAIRE 2021 – 2022 Trimestre 2	SCIENCES DE LA VIE ET DE TERRE (SVT) ***Devoir de Niveau***	Niveau : **6e** Durée : 1h Date :02/12/2021

Tout ce qui mérite d'être fait, mérite d'être bien fait... jusqu'au bout !

DATE : 22/ 10 / 2021

EXERCICE 1

PARTIE A: Le tableau ci-dessous présente des conditions dans lesquelles des graines sont semées et les résultats obtenus

Conditions de germination	Résultats
1. Graine germe dans un sol humide 2. Graine mature et saine placée dans un sol très chaud 3. Graine mature et saine placée dans un sol humide 4. Graine immature dans un sol humide 5. Graine mature et saine dans un sol tassé 6. Graine mature et saine dans un sol aéré	a. Germination b. Pas de germination

Associe à chaque condition le résultat qui convient en utilisant les chiffres et les lettres (Ex : 7-b)

.....

.....

PARTIE B :

Le texte ci-dessous ainsi que les mots et groupes de mots suivants sont relatifs à la germination d'une graine : ***germination ; s'écartent ; déchire ; premières feuilles ; saine ; radicule ; germe ; gonflement.***

Lorsqu'on place une graine..... Et mature dans un sol humide et aéré, à la température ambiante, elle..... La ..... D'une graine commence par son ..... Le tégument de la graine se ..... et laisse apparaître la..... Les cotylédons ..... Et laissent apparaître la tigelle et les .....

Complète le texte avec les mots et groupes de mots.

EXERCICE 2

En attendant les premières pluies qui marquent le début des semailles, ta maman vous invite, ton petit frère et toi, à trier les graines qui seront utilisées comme semences.
Elle sort du lot, les graines d'arachide trop petites et celles qui ont été dévorées par les insectes. Ces dernières sont jetées. Ton petit frère en classe de CE1 ne comprend pas pourquoi il faut jeter certaines graines. Tu décides de l'aider.

1. **Identifie le défaut de chacune des graines sorties du lot**

.....

.....

2. **Justifie l'abandon des graines sorties du lot**

.....

.....

lesavoir.net

3. **Explique les étapes permettant la germination des graines qui seront utilisées comme semences**

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

4. **Déduis le type de facteurs de la germination sur lequel se base le tri.**

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

leSavoir.net