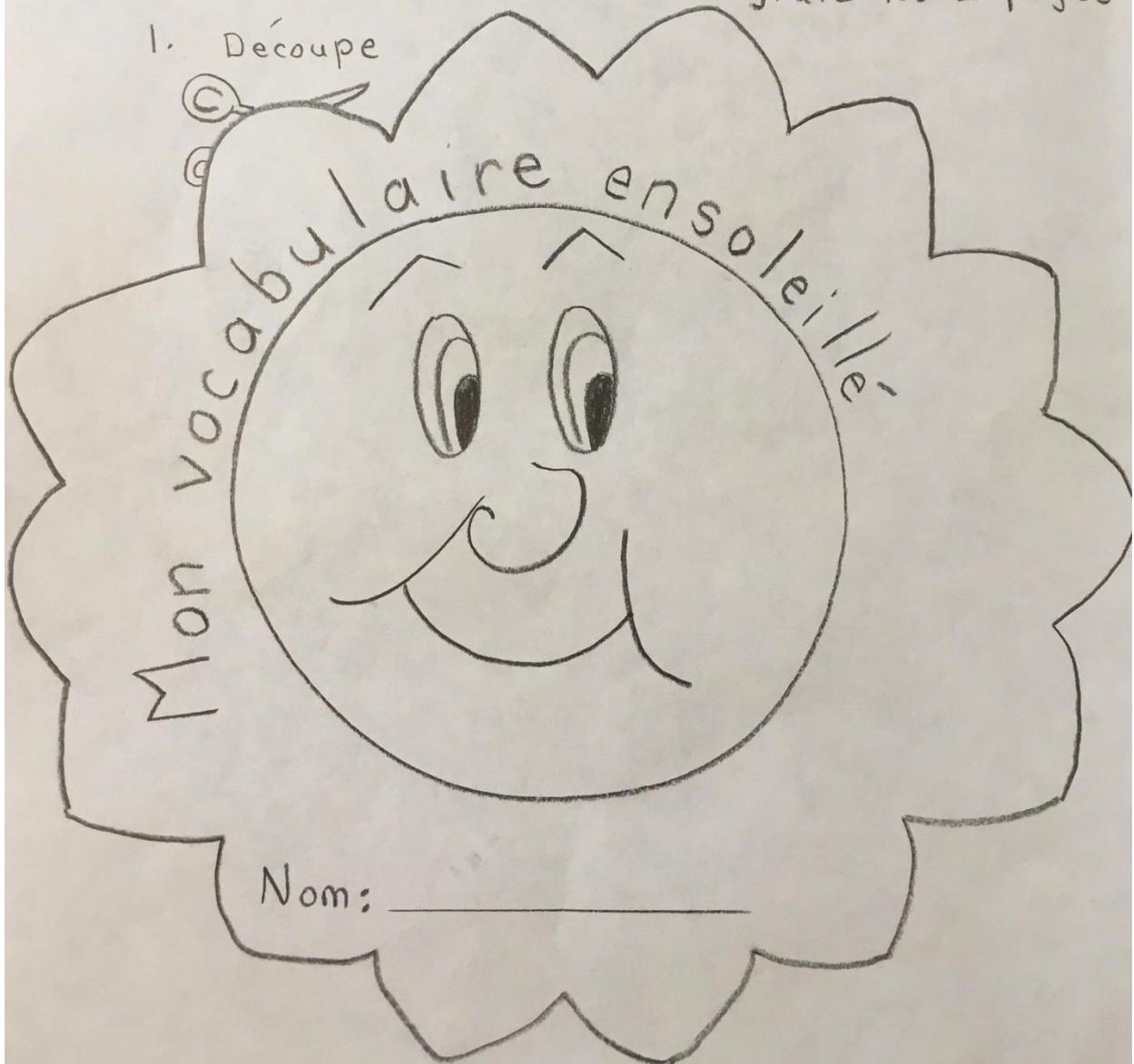


1 a)

- Découpe et colorie la page couverture.
- Cherche les mots dans le dictionnaire
- Ecris la définition.

2. Agrafe les 2 pages

1. Découpe



1. chaleur: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. énergie: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

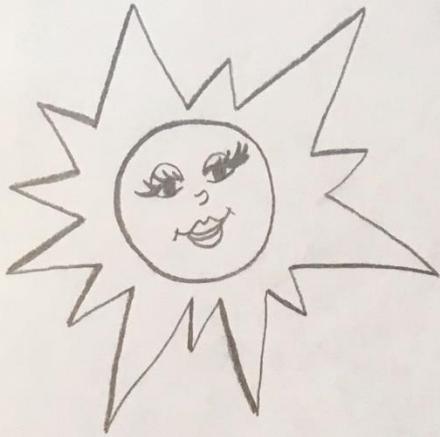
3. évaporation: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. éclairer: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. brûler: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

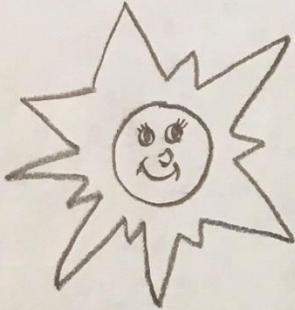
6. étoile: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2 a)

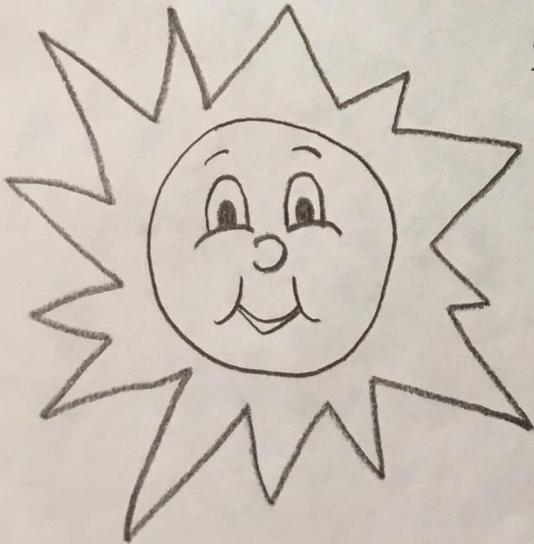


1. Découpe les soleils.

2. Colle un petit soleil où c'est plus froid et un plus gros soleil où c'est plus chaud à la fin des phrases de la page suivante.



3. Colorie les soleils.



2 b)

Colle ici les soleils de la page précédente.

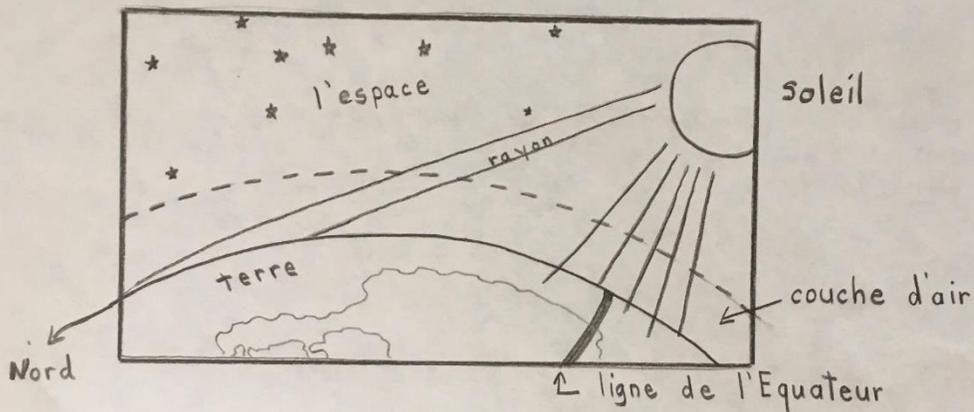


Pierre se repose à l'ombre d'un arbre.

Mimi est assise dans son auto au soleil.

Marc est assis dehors au soleil.

René se promène au clair de lune.



La couche d'air affaiblit les rayons du soleil.

- Mesure les rayons du soleil.
- Où sont les rayons les plus courts? \_\_\_\_\_
- Où sont les rayons les plus longs? \_\_\_\_\_
- Pourquoi fait-il plus chaud près de l'Equateur? \_\_\_\_\_

## QUESTIONS

Repond aux questions suivantes par une phrase complete.:

1. Quelle auto sera plus chaude au soleil: une auto noire ou une auto blanche ?

---

---

2. Pourquoi est-ce que c'est mieux de porter des vetements blancs en ete ?

---

---

3. Nomme des differentes facons de chauffer une maison.

---

---

4. D'apres toi, quelle facon de chauffer une maison est la meilleure et pourquoi ?

---

---

5. A quelle heure le trottoir est-il plus froid au toucher ? A Midi ? A 5 heures ?

---

6. Pourquoi est-il dangereux de laisser un chien ou un jeune enfant seul dans une auto au soleil ?

---

7. Qu'est-ce qu'il peut arriver si tu laisses quelqu'un dans une auto longtemps quand il fait chaud ?

---

---

---

5. A quelle heure le trottoir est-il plus froid au toucher ? A Midi ? A 5 heures ?

---

6. Pourquoi est-il dangereux de laisser un chien ou un jeune enfant seul dans une auto au soleil ?

---

7. Qu'est-ce qu'il peut arriver si tu laisses quelqu'un dans une auto longtemps quand il fait chaud ?

---

---

8. Le soleil peut-il être dangereux ? Donne deux exemples.

---

---

9. Comment peux-tu te protéger du soleil ? Donne 2 façons.

---

---

10. Qu'est-ce qu'il peut arriver si tu mets un miroir au soleil et que tu diriges la lumière vers un morceau de papier ?

---

---

## **SOLARÉ LE PETIT RAYON DE SOLEIL**

**Solaré est un petit rayon de soleil.**

**Il vit avec ses frères, ses sœurs et son papa qui s'appelle le SOLEIL.**

**Sa maman s'appelle DAME NATURE. Ensemble, ils travaillent fort pour donner aux enfants de la TERRE, de bien bonnes choses comme :**

- De la lumière, de la chaleur, des plantes et des arbres.**
- Peux-tu penser à d'autres choses que le SOLEIL te procure ?**

**Eh bien, nous allons en parler un peu plus tard, mais avant tout, je vais vous raconter une petite aventure que SOLARÉ a vécu un jour de l'an 2000.**

**SOLARÉ jouait avec ses frères et ses sœurs et les petites gouttes d'eau des nuages dans le ciel.**

- Mon papa est le plus fort ! dit-il à une petite goutte d'eau qui flotte dans un nuage.**

**C'est à cause de lui que tu existes. C'est lui qui attire l'eau des rivières, des ruisseaux et des lacs pour former les nuages où tu vis. Il apporte aussi de la**

**chaleur, de la lumière sur la terre car sans lui, tu ne verrais rien et tout serait noir dans le ciel.**

**La petite goutte d'eau était un peu fâchée. Elle avait toujours pensé que c'était sa maman DAME NATURE qui avait tout inventé sur la terre. Elle décida donc d'aller pleuvoir sur la forêt.**

- Mais où est-elle passée demanda SOLARÉ à l'un de ses frères.**
- Allons voir en bas dit-il.**

**Ils descendent donc dans la forêt, celle qui se trouve à Terra Nova dans la province de Terre-Neuve.**

- Je ne la vois pas, dit SOLARÉ mais quelque chose brille très fort entre deux arbres. Papa ne va pas aimer ça. Il dit toujours de ne rien laisser briller sous le soleil comme le verre des bouteilles par exemple, car il reflète trop de ses rayons et la forêt peut prendre feu.**
- Tu as raison dit son frère. Quelqu'un a laissé un petit morceau de verre après avoir fait du camping ici regarde. Il y a même plein de déchets.**
- Ah là là ! Et nous ne pouvons rien faire car notre travail est d'amener de la chaleur et de la lumière. Seulement la petite goutte d'eau peut nous aider à**

**éteindre les feux de forêt. Il faut absolument la retrouver.**

- **Allons demander à cet orignal qui broute dans la forêt.**
- **Bonjour M. l'orignal ! As-tu vu la petite goutte d'eau qui est descendue ici il y a peu de temps ?**
- **Non! dit-il. Je suis trop occupé à manger la verdure que ton papa me procure.**
- **Oui, je sais dit SOLARÉ tout fier. C'est grâce à mon papa que toutes les plantes, les fruits, les légumes et les arbres poussent. C'est lui qui donne la chaleur et la lumière dont ils ont besoin pour bien pousser. Nous on l'aide aussi.**
- **Ce n'est pas vrai ! entend-il soudain.**
- **Moi et ma famille, nous faisons aussi pousser la verdure, dit la petite goutte d'eau qui était venue se déposer sur une feuille. Sans nous, il n'y aurait rien. Les plantes ont besoin de nous aussi.**
- **Tu as raison petite goutte d'eau, mais ce n'est pas le moment de se quereller. Nous avons besoin de toi.**
- **POURQUOI ? dit-elle.**
- **Il y a un morceau de verre qui est reflété par le soleil en pleine forêt et nous avons peur qu'il puisse causer un INCENDIE. Tous pourraient brûler si toi et les**

**nuages ne venez pas pleuvoir dessus pour l'en empêcher.**

- Mais nous ne pouvons rien dit-elle. Nous pouvons arrêter le feu s'il commence, mais on ne peut pas enlever le morceau de verre qui est déjà là. SOLARÉ et son frère sont bien inquiets. Comment vont-ils faire pour protéger la forêt. Sans les arbres, sans les plantes vertes qui y poussent, il n'y aurait plus d'air frais et pur pour faire respirer les êtres humains et les animaux.**
- Je ne veux pas de feu de forêt dit l'original qui lui aussi commence à s'inquiéter. Sans la forêt et la nature, il n'aurait plus rien à manger.**
- J'ai une idée dit SOLARÉ. Allons attirer l'attention d'un humain vers le bout de verre et peut-être qu'il va le ramasser.**
- Bonne idée dit son frère. Allons nous refléter juste assez pour briller très fort sans pour cela causer un incendie.**

**C'est donc ce qu'ils décident de faire. Ils brillent, brillent et brillent encore plus fort. Tellement fort que le verre se met à produire une grosse lumière qui attire l'attention d'une petite fille qui campait plus loin.**

**Elle vint donc voir ce qui donnait cette lumière au beau milieu de la forêt.**

- **Regarde maman ! dit-elle. Quelque chose brille très fort dans les buissons là-bas.**
- **Je n'aime pas ça dit maman. Il y a beaucoup de soleil aujourd'hui et c'est dangereux d'avoir quelque chose qui le reflète. C'est probablement quelqu'un qui aura encore jeté des déchets dans la forêt après avoir campé. Je ne comprends pas les gens d'être aussi IRRESPONSABLES. Déjà que les déchets polluent, mais si quelque chose se reflète sous le soleil, cela peut provoquer un FEU DE FORÊT.**

**SOLARÉ, son frère et la petite goutte d'eau vont se cacher à l'approche des humains.**

- **HOURAH ! dit la petite goutte d'eau. Je n'aurai pas besoin d'aller chercher tous mes nuages pour venir faire tomber la pluie et empêcher un incendie. Regarde dit-elle. La petite fille a trouvé le verre et elle et sa maman l'ont enfin ramassé.**
- **OUF ! dit l'orignal qui lui aussi s'était caché. Je ne me couperai pas les pattes avec ce verre cassé tranchant. C'est si dangereux tous ces déchets dans**

la nature. On ne peut jamais être tranquille avec tous ces campeurs irresponsables.

- Oui, il faut toujours être vigilant. On ne peut pas tout faire dit SOLARÉ. Moi et ma famille, on fait tant de choses : On apporte de la lumière, car sans nous tu ne verrais rien. Tout serait noir. Même la lune le soir, brille à cause de mon papa qui la fait briller avec nous.
- C'est vrai dit son frère. On réchauffe la planète aussi, car sans nous, tu habiterais sur un gros bloc de glace.
- MERCI MERCI À VOUS! Dit l'original. Et merci aussi de faire pousser tout ce qui est vert et qui donne le bon air frais que l'on respire.
- ET MOI AUSSI ! dit la petite goutte d'eau, moi et ma famille, nous aidons aussi, nous te donnons à boire, nous lavons les choses pour les garder bien propres et toutes les plantes, les fruits et les légumes ont besoin de nous pour pousser.
- C'est vrai, dit SOLARÉ. Tu as raison. Restons amis et travaillons ensemble pour garder la terre en bonne santé. Et n'oublie pas que tous les humains ne polluent pas. Beaucoup commencent à nous utiliser pour faire fonctionner leurs machines comme leurs

**calculatrices, leurs voitures et même pour faire chauffer leurs maisons.**

- C'est vrai dit l'original. Mais il faut tout de même qu'ils se protègent de vous, car votre papa le SOLEIL peut leur brûler la peau et leur faire mal aux yeux.**
- Allons vite rappeler à cette gentille petite fille qu'elle doit se protéger en mettant de la lotion solaire, ou des vêtements à manches longues et un chapeau.**
- N'oublie pas les lunettes, ajoute l'original.**
- Oui, oui, bien sûr, les lunettes de soleil. Très important !**
- Au revoir ! dit l'original et merci. Je vais aller me reposer maintenant. Il fait si bon au soleil que je vais aller faire une bonne sieste.**
- AU REVOIR disent-ils. Et ils s'en vont continuer leur travail pour s'assurer que la terre entière soit en bien bonne santé.**

**-FIN-**