

L'été incroyable de **THERIA & LARINIE**

**Cahier de questions et réponses
sur les capsules vidéo**

IDDPNQL



FNQLSDI





J'enquête



1. Pour mieux comprendre la situation sur les déchets, le recyclage et le compostage, à qui Theria et Larinie sont-ils allés demander de l'information ?

2. Qu'ont-ils vu au parc qui était « dégueu » ? Encerclez **les** bonnes réponses.

- a) des canettes de liqueur
- b) une balançoire
- c) une vieille laveuse défoncée
- d) des jouets brisés
- e) un carré de sable



3. Parmi les gestes suivants, que faisaient les aînés lorsqu'ils étaient jeunes ?

- a) ils ne gaspillaient rien
- b) ils respectaient la nature
- c) ils utilisaient les matériaux trouvés dans la nature
- d) toutes ces réponses

4. Les aînés utilisaient des matériaux trouvés dans la nature pour fabriquer des objets. Dessine un objet qu'ils fabriquaient avec les matériaux suivants :

écorce

cuir

bois

5. Complétez la phrase suivante.

Dans le temps des aînés, quand un objet était en fin de sa vie utile, il retournait _____ sans laisser de _____.

6. Vrai ou faux ? Est-ce que la Terre-Mère est la meilleure pour digérer la matière organique ?

7. Encerclez la bonne réponse pour compléter la phrase.

Selon grand-père ours, il faut _____ et _____ avant d'acheter.

- a) réfléchir, magasiner
- b) réduire, y penser deux fois
- c) attendre, jeter ses vieux objets





LES ORDURES

1. Comment s'appellent les personnes qui collectent les ordures ?

- a) les recycleurs
- b) les éboueurs
- c) les récupérateurs de déchets



2. Où vont les ordures collectées au bord du chemin ?

3. Vrai ou faux ? Lorsque le site d'enfouissement est plein, il faut l'agrandir ou en trouver un nouveau.

4. Les sites d'enfouissement risquent de polluer 3 choses, lesquels ?

5. Plusieurs objets mis à la poubelle ne sont pas des déchets. Que peut-on faire au lieu de les jeter à la poubelle ? Nommez au moins 3 façons de leur donner une 2^e vie.

6. Quelles sont les solutions pour remplacer les sacs de plastique et les bouteilles d'eau en plastique ?

7. Encerclez la bonne réponse. Les objets que je mets à la poubelle doivent se retrouver là... :

- a) parce que je n'en veux plus
- b) en dernier recours
- c) parce qu'ils ne fonctionnent plus



8. Chaque année, une seule personne peut produire autant de déchets que le poids d'un animal spécifique. Lequel ?

9. Complétez la phrase suivante.

Je peux réduire ma quantité de déchets de moitié en faisant du _____ et du _____.

_____.



RÉPONSES : 1. b / 2. Site d'enfouissement / 3. Vrai / 4. Le sol, l'air et l'eau / 5. Les réemployer, les donner, les recycler ou les composter / 6. Utiliser des sacs de tissu réutilisables et des bouteilles réutilisables / 7. b / 8. Un orignal (720 kg/an/personne) / 9. recyclage et du compostage.



LE RECYCLAGE

1. Comment s'appelle l'usine où les matières du bac de recyclage, comme les bouteilles de shampoing, les boîtes de conserve et les feuilles de papier, sont apportées ?

- a) le site d'enfouissement
- b) le centre de tri
- c) l'usine des déchets
- d) l'incinérateur



2. Que font les travailleurs au centre de tri ?

3. Quelles sont les grandes familles de matières recyclables ? Encerclez **les** bonnes réponses.

- a) le papier et carton
- b) le plastique
- c) le bois
- d) le verre
- e) le métal
- f) le tissu



4. Les objets ci-dessous doivent être apportés ou déposés dans un endroit précis. **Associez** les objets au bon endroit avec des flèches.

- | | |
|---|------------------|
| a) une boîte de conserve de tomates vides | ressourcerie |
| b) un contenant en plastique | |
| c) un chandail en bon état | écocentre |
| d) un cahier à colorier usé | |
| e) du bois | |
| f) une boîte de céréales | bac de recyclage |

5. Vrai ou faux ? Les **R**ésidus **D**omestiques **D**angereux sont des déchets qui doivent à tout prix aller au recyclage.

6. Parmi les exemples ci-dessous, lesquels **sont** des **R**ésidus **D**omestiques **D**angereux ?

- a) les piles
- b) une boîte d'œuf
- c) les feuilles de papier
- d) les restes de peinture
- e) les cellulaires brisés
- f) les bouteilles de plastique
- g) les ampoules brûlées

7. Vrai ou faux ? Les bouteilles de plastique sont faites d'une matière renouvelable.

8. Une fois recyclée, qu'est-ce qu'on peut faire avec une vieille bouteille de plastique ?

- a) des feuilles de papier
- b) une nouvelle bouteille de plastique
- c) un ordinateur
- d) des vêtements



9. Complétez la phrase de Theria : « Quand je peux, je _____ ou je réutilise, sinon je _____ ».

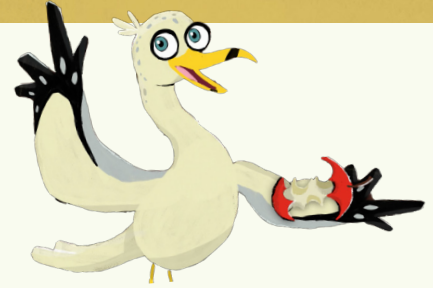


LE COMPOSTAGE

1. Vrai ou faux ? Un cœur de pomme peut aller au recyclage.

2. Qu'est-ce que le compostage ?

- a) un processus qui tue les insectes et les champignons
- b) la transformation de la matière organique
- c) le recyclage des restes alimentaires



3. Qui s'occupe de digérer les matières organiques et de les transformer en terreau fertile pour les plantes ?

Encerchez **les** bonnes réponses.

- a) les insectes
- b) Theria et Larini
- c) les champignons
- d) les microorganismes
- e) la jardinière
- f) les oiseaux
- g) toutes ces réponses



4. Qu'est-ce qu'une matière organique ?

- a) une matière qui a déjà été vivante
- b) la matière verte
- c) une matière biodégradable
- d) la matière brune
- e) toutes ces réponses

5. Que signifie « biodégradable » ?

6. Parmi ces matières, **lequel** est biodégradable ?

- a) un stylo
- b) une bouteille de plastique
- c) un mince emballage de plastique
- d) des restes de patate
- e) des clous et des vis





LE COMPOSTAGE

7. Vrai ou faux ? Le compostage est un processus très rapide.

8. Quelle est la bonne recette à respecter pour faire du compostage ?

Quelle matière est riche en **azote** et laquelle est riche en **carbone** ?

- 2 parts de matières _____ (riche en _____)
- 1 part de matières _____ (riche en _____)

9. Parmi les matières brunes ci-dessous, trouvez l'intrus :

- a) les fleurs fanées
- b) la sciure de bois
- c) un morceau de carotte
- d) les feuilles mortes
- e) les serviettes de papier



10. Encercliez les étapes importantes pour faire du compostage :

- a) brasser les aliments régulièrement
- b) s'assurer que le mélange est humide
- c) s'assurer que le mélange est bien aéré
- d) laisser du temps aux microorganismes pour digérer la matière
- e) toutes ces réponses





TON EMPREINTE

1. Vrai ou faux? Les déchets disparaissent très rapidement sans faire de mal à la planète. _____

2. Dans le monde de la décomposition, 5 ans c'est rapide ou lent? _____

3. Placez en ordre les objets suivants qui se décomposent du plus rapidement au plus lentement :

a) boîte de conserve

b) bouteille de plastique

c) filet de pêche

d) gomme

+ rapide _____ ▶ _____ ▶ _____ ▶ _____ + lent

4. Avec le soleil et la pluie, les déchets qui prennent du temps à se décomposer (comme le styromousse et le plastique) se défont en :

a) gros morceaux

b) petits morceaux

c) rien, ils restent intacts

5. Vrai ou faux? Les animaux peuvent être malades lorsqu'ils avalent des morceaux d'objets décomposés.

6. Identifiez à l'aide de flèches, qui mange quoi.



Encerle en rouge ceux qui seront intoxiqués!



7. Être biologiste, ça permet de protéger :

a) les déchets

b) les animaux

c) les humains

d) les arbres

8. Choisissez les bons mots dans la **banque de mots** et remplissez la phrase trouée :

BANQUE DE MOTS

arbres, poissons, mer, intoxiquer, rivières, chasse, animaux, planète, air, grenouilles, terre, sable, marais, pêche, soleil.

« Si nous ne faisons pas attention à nos déchets, ils polluent la _____ et l'eau des _____ jusque dans la _____ et polluent la _____ entière. »

9. Vrai ou faux? Grand-Mère et Grand-Père nous encouragent à respecter la Terre-Mère et tous les êtres vivants.

10. Choisissez la solution pour guérir la Terre :

a) organiser un grand nettoyage communautaire

c) continuer à jeter les déchets par terre

b) ne rien faire

d) aller parler avec les aînés

Avez-vous une autre solution pour aider la Terre-Mère? : _____

CONCLUSION

1. Qui participe au nettoyage communautaire? Nommez-en au moins 4.



2. Vrai ou faux. Les matières recyclables sont de précieuses ressources. Pourquoi?

3. De quelle couleur sont les bacs de recyclage et de compostage?

Recyclage : _____

Compostage : _____

4. Encerclez les bonnes réponses. Les amis de la communauté ont raconté des histoires sur :

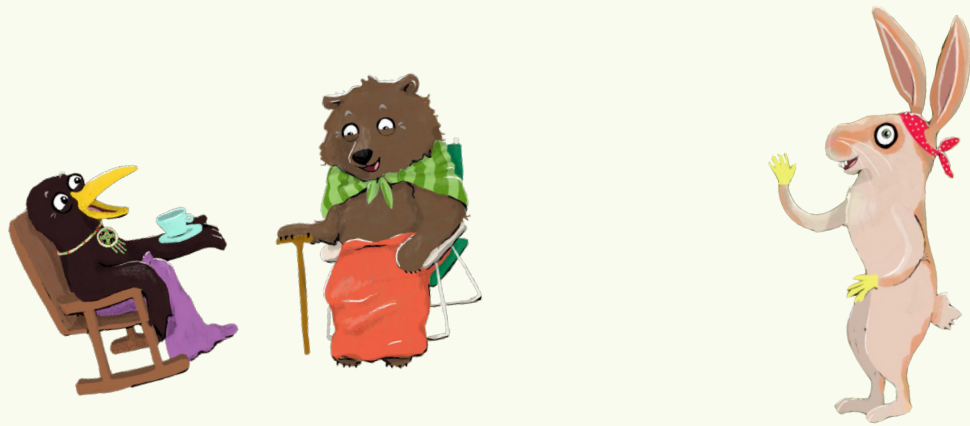
- a) les déchets
- b) la réutilisation
- c) le compostage
- d) le recyclage
- e) le hockey
- f) toutes ces réponses



5. Complétez la phrase. Ensemble, passons à l'action pour une _____ zéro _____.



RÉPONSES : 1. Bonnes réponses possibles : Thera et Larinie, les aînés, la gang du bingo, ceux et celles qui font de l'artisanat, l'équipe de la radio, la bibliothécaire, le conducteur de la zamboni à l'Arena, les ados qui travaillent au dépanneur, la chef et les conseillers. / 2. Vrai. Parce que les matières recyclables sont réintégrées dans la chaîne de production, ce qui évite d'extraire de nouvelles ressources naturelles de la Terre-Mère. / 3. Recyclage : bleu, Compostage : brun / 4. a, b, c, d / 5. Terre-Mère (ou équivalent) zéro déchet (ou équivalent). /



Theria & Larinie's incredible summer

Question and answer booklet
on the video capsules

IDDPNQL



FNQLSDI





I INVESTIGATE



1. To better understand the situation regarding waste, recycling and composting, who did Theria and Larinie ask for information?

2. What did they see at the park that was “really gross”? Circle the correct answers.

- a) Aluminum cans
- b) A swing set
- c) A smashed up washing machine
- d) Broken toys
- e) A sandbox



3. Which of the following did the elders do when they were young?

- a) They did not waste anything
- b) They respected Mother Earth
- c) They used materials found in nature
- d) All of the above

4. The elders used materials found in nature to make objects. Draw an object that they made with the following materials:

bark

leather

wood

5. Complete the following sentence.

When an object had finished its useful life, it returned to _____ without a _____.

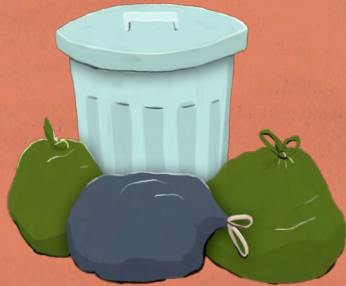
6. True or false? Mother Earth is the best at breaking down organic matter.

7. Circle the correct answer to complete the sentence.

According to grandfather bear, it is necessary to _____ and _____ before you buy.

- a) think, shop around
- b) reduce, think about it twice
- c) wait, throw out old objects





GARBAGE

1. What is the proper term for people who collect trash?

- a) Recyclers
- b) Garbage collectors
- c) Waste recoverers



2. Where does the garbage collected on the side of the road go?

3. True or false? When a landfill site is full, it must be expanded or a new one must be found.

4. What are the three things that are at risk of getting polluted by landfill sites?

5. Many items that are thrown away aren't really waste. What can be done instead of throwing them in the garbage can? Name at least three ways to give them a second life.

6. What are some solutions to replace plastic bags and disposable bottles?

7. Circle the correct answer. Objects should only be in the garbage...:

- a) Because I don't want them anymore
- b) As a last resort
- c) Because they no longer work



8. Each year, a single person can produce as much garbage as the weight of a specific animal. Which animal is that?

9. Complete the following sentence.

I can reduce the quantity of my garbage in half with effective _____ and

_____.



ANSWERS: 1. b / 2. Landfill site / 3. True / 4. Soil, air and water / 5. Reuse, donate, recycle or compost / 6. Reusable cloth bags and water bottles / 7. b / 8. A very large mouse / 9. With effective recycling and composting.



RECYCLING

- What is the name of the facility where the materials from recycling bins such as shampoo bottles, cans and sheets of paper are brought?
 - Landfill site
 - Sorting centre
 - Waste plant
 - Incinerator



- What do the workers do at the sorting centre?

- What are the main categories of recyclable materials? Circle the correct answers.

- Paper and cardboard
- Plastic
- Wood
- Glass
- Metal
- Fabric



- The items below must be brought to or deposited in a specific place. **Match** the items with the right place using arrows:

- An empty can of tomatoes
- A plastic container
- A sweater in good condition
- A used colouring book
- Wood
- A cereal box

Second-hand store

Recycling bin

Ecocentre

- True or false? **H**azardous **H**ousehold **W**aste must go in the recycling bin.

- Which of the following **ARE** Hazardous **H**ousehold **W**aste?

- Batteries
- Egg cartons
- Sheets of paper
- Leftover paint
- Broken cell phones
- Plastic bottles
- Burnt out light bulbs

- True or false? Plastic bottles are made from renewable materials.

- Once recycled, what can be made with old plastic bottles?

- Sheets of paper
- New bottles
- Computers
- Clothes



- Complete Theria's sentence: "When I can, I _____ or reuse, otherwise I _____".

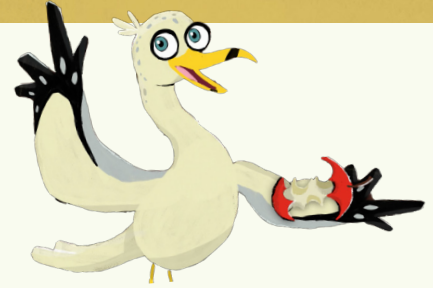


COMPOSTING

1. True or false? An apple core can be recycled.

2. What is composting?

- a) A process that kills insects and fungi
- b) The transformation of organic matter
- c) Recycling of food scraps



3. Who or what takes care of digesting organic matter and turning it into fertile soil for plants?

Circle the correct answers.

- a) Insects
- b) Theria and Larini
- c) Fungi
- d) Small organisms
- e) The gardener
- f) Birds
- g) All of the above



4. What is organic matter?

- a) Materials that were once alive
- b) Green materials
- c) Biodegradable materials
- d) Brown material
- e) All of the above

5. What does “biodegradable” mean?

6. Which of these materials is biodegradable?

- a) Pens
- b) Plastic bottles
- c) Thin plastic packaging
- d) Potato scraps
- e) Nails and screws





COMPOSTING

7. True or false? Composting is a very fast process.

8. What is the right recipe for composting?

Which material is rich in **nitrogen** and which is rich in **carbon**?

- 2 parts _____ matter (rich in _____)
- 1 part _____ matter (rich in _____)

9. Among the following brown materials, find the one that doesn't belong:

- a) Wilted flowers
- b) Sawdust
- c) A piece of carrot
- d) Dead leaves
- e) Paper towels



10. Circle the important steps for composting:

- a) Mix the ingredients on a regular basis
- b) Ensure that the mixture is moist
- c) Ensure the mixture is well ventilated
- d) Give the microorganisms time to digest the matter
- e) All of the above



ANSWERS: 1. False. The apple core cannot be recycled, but it can be transformed through composting. / 2. b / 3. a, c, d / 4. e / 5. A material that is easily digested by small insects and fungi. / 6. d / 7. False. Composting can take several months. It is necessary to be patient and to know the right recipe to ensure effectiveness. / 8. 2 parts brown matter (carbon), 1 part green matter (nitrogen) / 9. c / 10. e



MY ECOLOGICAL FOOTPRINT

1. True or false? Garbage disappears very quickly without harming the planet. _____

2. When talking about decomposition, is five years fast or slow? _____

3. Order the following objects according to their speed of decomposition, starting with the fastest.

a) Tin can

b) Disposable plastic bottle

c) Fishing net

d) Gum

faster _____ ▶ _____ ▶ _____ ▶ _____ slower

4. With sun and rain, waste that takes a long time to decompose (like styrofoam and plastic) breaks up into:

a) Large pieces

b) Small pieces

c) Nothing, it stays the same

5. True or false? Animals can get sick when they swallow pieces of decomposed objects.

6. Using arrows, identify who eats what.



7. Being a biologist allows you to protect:

a) Garbage

b) Animals

c) Humans

d) Trees

8. Select the right words in the **word bank** and fill in the blanks to complete the sentence:

WORD BANK

trees, fish, sea, poison, rivers, hunting, animals, planet, air, frogs, soil, sand, swamp, fishing, sun.

“If we are not careful, we can pollute the _____ and the water in our _____ right down to the _____ making the entire _____ dirty.”

9. True or false? Grandmother and Grandfather encourage us to respect Mother Earth and every living thing.

10. Choose the solution to heal the Earth:

a) Organize a big community cleanup

c) Continue to throw garbage on the ground

b) Do nothing

d) Go talk with the elders

Can you think of an other solution to help Mother Earth? : _____

CONCLUSION

1. Who participates in the community cleanup? Name at least four.



2. True or false? Recyclable materials are valuable resources. Why?

3. What colour are the recycling and composting bins?

Recycling: _____

Composting: _____

4. Circle the correct answers. The friends in the community told stories about:

- a) Garbage
- b) Reusing
- c) Composting
- d) Recycling
- e) Hockey
- f) All of the above



5. Complete the sentence.

Together, let's take action for _____ on _____.



ANSWERS: 1. Possible correct answers: Thera and Larinie, schoolmates, families, elders, bingo crowd, crafts people, radio team, librarian, arena zamboni driver, teens who work at the convenience store, chief and councillors. / 2. True. Because recyclables are reintegrated into the production chain, which avoids the need to extract new natural resources from Mother Earth. / 3. Recycling: blue; Composting: brown / 4. a, b, c, d / 5. Together, let's take action for zero pollution on mother earth.