Cinéma Public Films présente
Mimi & Lisa
Les Lumières de Noël
Document pédagogique
conçu par
Cinéma Public Films
L'univers de Mimi & Lisa

BIENVENUE DANS L'UNIVERS DE MIMI & LISA !

Dans ce nouveau film, Mimi et Lisa continuent de vivre des aventures ensemble.
Te souviens-tu de ces 4 histoires incroyables ?

La Grande course

Le premier court-métrage met en scène un ver de terre qui invite Mimi et Lisa à découvrir le sous-sol.

Le Gâteau à la vanille

Dans la deuxième histoire, alors que les filles cuisinent, elles font la connaissance de Monsieur Levure.

Le Pays des cadeaux

Leur troisième aventure les mène dans l'univers de Noël, des cadeaux et des jouets.

Les Lumières de Noël

La décoration d'un arbre de Noël est l'occasion pour nos deux héroïnes d'apprendre à connaître un peu mieux leurs voisins.

Voici autant de thèmes différents à explorer dans ce cahier pédagogique...

Bonne lecture !

Exprime-toi !

Voici l'occasion de donner ton avis sur chacune des quatre histoires :

1 La Grande course

➡ As-tu aimé cette histoire ?

◯ Un peu ◯ Beaucoup ◯ Pas du tout

➡ As-tu déjà vu un ver de terre ?

◯ Oui ◯ Non

➡ Dessines-en un ici :

2 Le Gâteau à la vanille

➡ As-tu aimé cette histoire ?

◯ Un peu ◯ Beaucoup ◯ Pas du tout

➡ As-tu déjà cuisiné un gâteau avec de la levure ?

◯ Oui ◯ Non

➡ À quoi sert la levure ?

- -

- -

- -

3 Le Pays des cadeaux

➡ As-tu aimé cette histoire ?

◯ Un peu ◯ Beaucoup ◯ Pas du tout

➡ Quel est le dernier cadeau que tu as reçu ?

- -

➡ Dessine-le ici :

4 Les Lumières de Noël

➡ As-tu aimé cette histoire ?

◯ Un peu ◯ Beaucoup ◯ Pas du tout

➡ Aimes-tu décorer le sapin de Noël ?

◯ Oui ◯ Non

➡ À quoi sert le sapin de Noël ?

- -

- -

- -

Super, des vers de terre !

Appelés aussi des “**lombrics**”, ces petites bêtes sont très précieuses pour nos jardins !

Qui sont ces vers de terre ?

Ce sont des animaux classés dans la catégorie des **invertébrés** car ils ne possèdent pas de colonne vertébrale. Ils sont constitués d’une **centaine d’anneaux** et mesurent entre **10 et 20 cm** de long.

Il en existe plus de **5 000 espèces** différentes sur Terre !

Ce sont des animaux **hermaphrodites**, c’est-à-dire qu’ils sont à la fois mâle et femelle : ils possèdent les deux sexes.

Pourquoi les vers de terre sont-ils importants ?

Ils creusent des tunnels dans la terre.
Comme ils font des trous, cela aère le sol.
> L’eau de pluie et d’arrosage peut rentrer sous terre !

Ils se nourrissent de substances végétales mortes et de micro-organismes présents dans le sol.
> Ils nettoient la terre !

Les cacas des vers de terre forment du compost : une matière organique précieuse
> Ils enrichissent la terre et la rendent fertile !

Ver, verre ou vert ?

Il existe plusieurs homonymes du mot “ver”.
Ce sont des mots qui ont une prononciation identique mais une orthographe et un sens différents. **Relie les mots ci-dessous à leur définition correspondante :**

Verre	1 ○	○ A	Petit animal creusant des trous dans la terre
Ver	2 ○	○ B	Objet utilisé pour boire
Vert	3 ○	○ C	Couleur obtenue grâce au mélange du jaune et du bleu

Réponses : 1B / 2A / 3C

Un ver de perdu... 10 de retrouvés !

Aide Lisa à rejoindre Mimi au centre de la pomme.

Le sais-tu ?

Le ver de terre n’est pas un insecte !
En effet, son corps n’est pas composé de trois parties, et il ne possède pas de pattes. Il appartient en fait à la catégorie des “**annélides**” : animaux à corps mou sans coquille, allongé, cylindrique et composé d’anneaux.

La levure

La levure est une substance industrielle utilisée pour faire gonfler une pâte à pain ou une pâte à pâtisserie.

Qu'est-ce que la levure de boulangerie ?

Il s'agit de minuscules **organismes vivants !** Et oui : c'est en fait un amas de champignons microscopiques, chacun formé d'une seule cellule. Lorsqu'ils sont mis en contact avec des sucres, ces organismes produisent du gaz qui fait gonfler la pâte.

On utilise cette levure surtout pour fabriquer du pain et/ou des brioches.

Et la levure chimique ?

C'est une poudre composée de bicarbonate de sodium et de deux autres substances chimiques (ces éléments **ne sont pas vivants).** Lorsque la poudre est mise en contact avec l'humidité de la pâte et la chaleur de la cuisson, un gaz se dégage et fait gonfler la pâte.

Cette levure est principalement utilisée pour réaliser des gâteaux.

Des gâteaux de toutes les tailles !

Mimi et Lisa ont cuisiné 5 gâteaux différents, en utilisant plus ou moins de levure. **Classe-les dans l'ordre de celui qui contient moins de levure à celui qui en contient le plus.**

Réponses : D, E, B, A, C

Un gâteau coloré !

Mimi et Lisa ont réussi à cuisiner leur gâteau. Mais tout juste sorti du four, il a perdu ses couleurs ! Choisis les feutres ou crayons qui te permettront de le rendre appétissant.

Le sais-tu ?

Il existe une substance naturelle pour faire gonfler les pâtes : il s'agit du **levain** ! C'est tout simplement un mélange de farine et d'eau qui fermente et qui forme des petites levures et des bactéries, qui sont aussi des organismes vivants. Le pain au levain possède de nombreux avantages : il est plus consistant, sa croûte est croquante, il se conserve plus longtemps et il est plus digeste que le pain fabriqué à partir de levure de boulangerie.

Des cadeaux...

Mimi et Lisa ont plongé dans l'univers des jouets. Il est vrai que, de nos jours, les cadeaux sont bien souvent des jeux et des jouets très élaborés. Mais cela n'a pas toujours été le cas !

Lors de **l'Antiquité,** les enfants recevaient **des figurines en terre cuite ou en bois.** Puis, pendant les siècles qui suivirent, les enfants se voyaient offrir **des friandises** : fruits secs, pommes, gâteaux, bonbons, chocolat, pain d'épice...

À partir du **19e siècle,** les enfants les plus chanceux avaient le droit à **des oranges.** À l'époque, ce fruit était peu courant donc cher, et très convoité : ce cadeau était un luxe !

Ce n'est qu'au **20e siècle** que les jouets tels qu'on les connait aujourd'hui ont remplacé ces anciennes traditions.

Des cadeaux à la loupe !

Voici de nombreux cadeaux.
Seulement deux d'entre eux sont identiques ; sauras-tu les retrouver ?

Réponses : Les cadeaux n° 4 et 17 sont identiques.

...encore des cadeaux !

Noël approche !
Rédige la liste des cadeaux que tu aimerais recevoir à cette occasion, puis découpe-là.

La lettre au Père Noël de

.....

.....

.....

.....

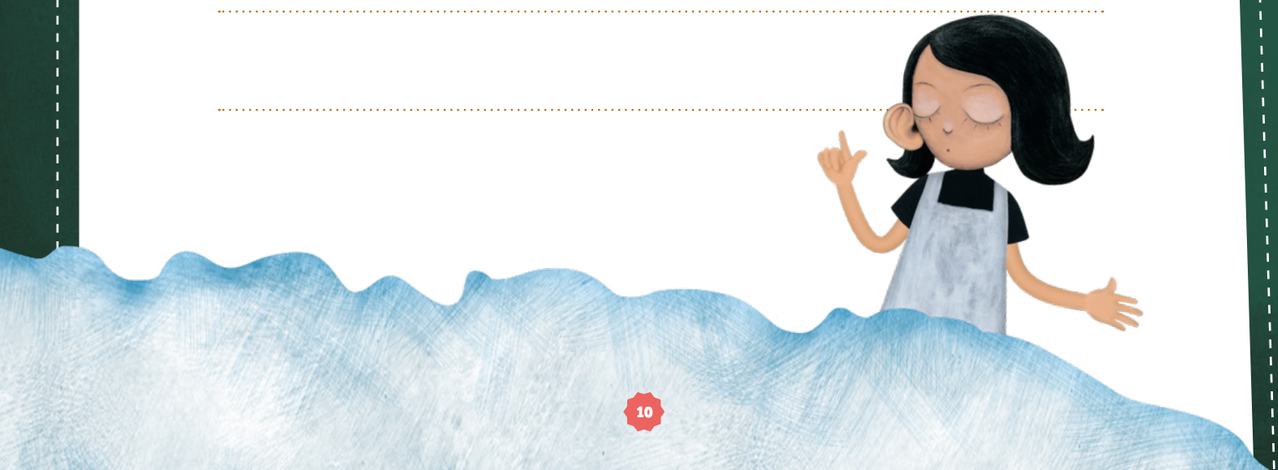
.....

.....

.....

.....

...encore des cadeaux !



Mon beau sapin, roi des forêts...

Voici un joli sapin : décore-le en dessinant une étoile sur sa cime ainsi que des boules aux extrémités de ses branches.

Le sais-tu ?

6 millions de sapins sont vendus en France chaque année ! Il faut donc planter et produire des millions d'arbres pour satisfaire nos traditions. Beaucoup de producteurs utilisent des pesticides pour les faire pousser ; ces produits chimiques polluent la terre, l'eau et empoisonnent les animaux. Heureusement, il existe de plus en plus d'agriculteurs qui choisissent de limiter ces produits nocifs ou de ne pas du tout en utiliser. Renseigne-toi avant d'acheter ton prochain sapin !

Cinéma Public Films
21 rue Médéric
92250 La Garenne-Colombes

Conception et rédaction
Élodie Bois

Rejoignez-nous sur

Partenaires

magicmaman bubble biocoop

Citizenkid

www.cinemapublicfilms.fr