

Voyage au Pays des Sans Poux



Mon programme de mathématiques
qui fait fuir les poux

PARANIX 

Il était une fois...

... un pays paisible gouverné par le Prince Paranix.



De nombreux enfants vivaient dans ce pays aux côtés du Prince.



A

u centre de ce pays merveilleux, s'élevait un grand et beau château.



Exercice 1: La ligne droite et la règle



Relie à l'aide de ta règle les différents points numérotés de 0 à 20 pour faire apparaître le château.

Le Prince Paranix voulait plus que tout protéger les enfants, particulièrement contre les poux qui cherchaient régulièrement à envahir leur pays.



En échange de sa protection, le Prince Paranix demandait à tous les enfants de respecter les 10 commandements inscrits sur les portes du château.



Les 10 Commandements du Pays des Sans Poux

- Tu ne dois pas avoir honte d'avoir des poux, tout le monde peut en attraper, et cela n'a rien à voir avec l'hygiène car les poux s'installent également sur des cheveux très propres !
- Si tu as les cheveux longs ou mi-longs, tu dois bien les attacher avec un élastique ou une pince à cheveux.
- Tu ne dois pas échanger tes affaires personnelles avec tes camarades, comme ton bonnet par exemple.
- Si ta tête te gratte, parles-en à tes parents et à ton professeur.
- Tu devras être patient et accepter que tes parents vérifient régulièrement ta tête ou les laisser te traiter très vite avec un produit adapté si jamais tu attrapes des poux.
- Tu ne dois jamais te moquer d'un camarade qui a attrapé des poux.
- Tu ne dois pas avoir peur des poux, ils ne sont pas dangereux pour la santé et ne transmettent pas de maladie.
- Tu ne dois pas penser que les poux sont invincibles, des solutions existent pour s'en débarrasser.
- Si toi ou l'un de tes camarades attrapez des poux, vous devrez tous faire vérifier vos têtes par vos parents et si besoin, vous devrez tous être traités le même jour pour que les poux ne se transmettent pas de nouveau d'une tête à une autre.
- Tu ne dois pas hésiter à poser toutes tes questions sur les poux à tes parents ou à ton professeur, ils sont à ton écoute.

Et n'oublie pas que, tous ensemble, on peut chasser les poux de nos petites têtes !

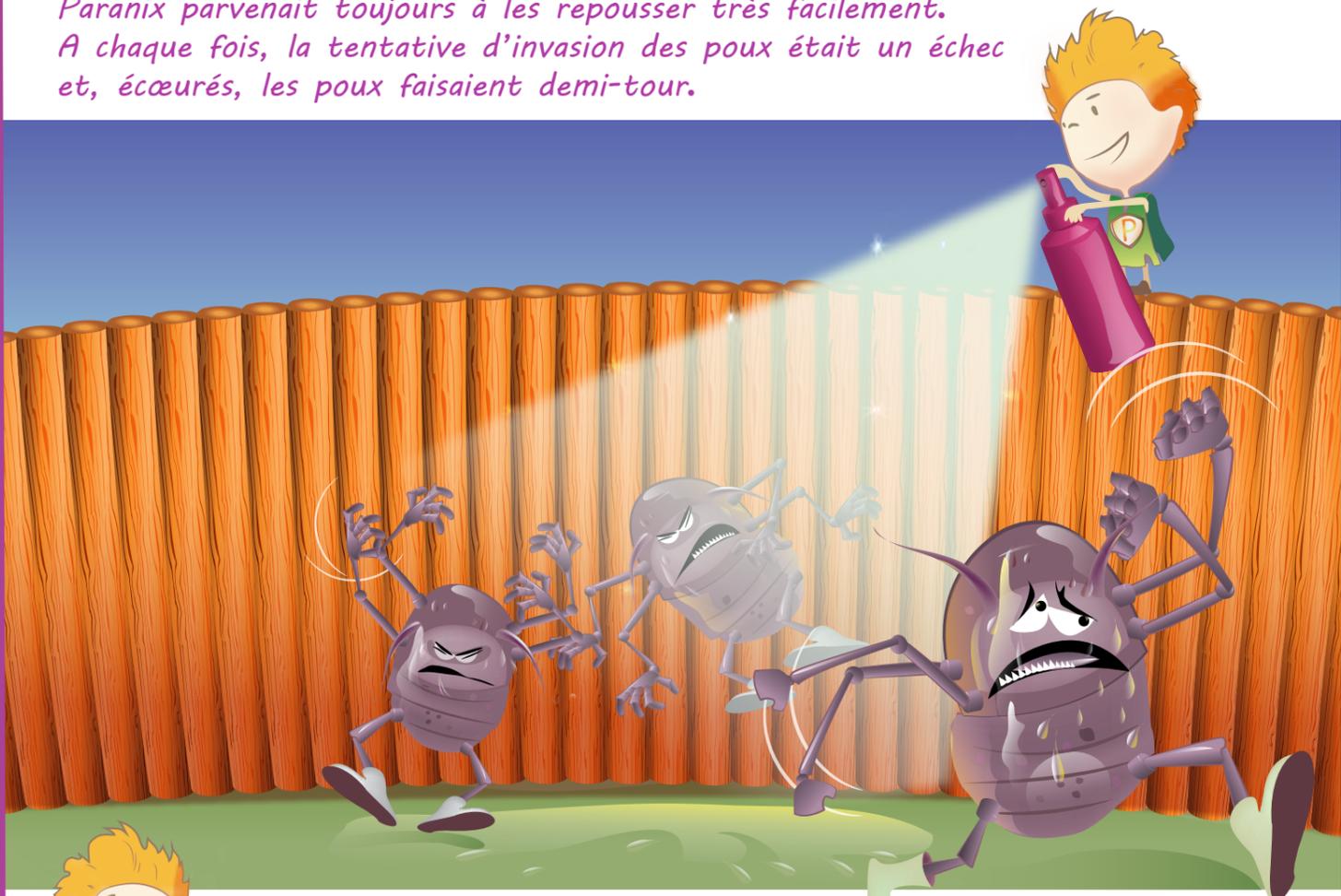
Exercice 2 : la numérotation

Numérote chaque commandement de 1 à 10 à l'emplacement prévu. Puis, récite à voix haute ces 10 commandements avec ton professeur.

Depuis toujours, les poux faisaient de petites tentatives d'invasion au Pays des Sans Poux.



Comme les poux cherchaient à entrer dans le pays en petit nombre, le Prince Paranix parvenait toujours à les repousser très facilement. A chaque fois, la tentative d'invasion des poux était un échec et, écœurés, les poux faisaient demi-tour.



Les poux existent et adorent se loger sur les têtes des enfants. Il est donc très important d'être tout le temps vigilant et de se protéger.

Exercice 3a : La Bande numérique



Compte les poux qui se trouvent dans les cases et relie chaque case au bon nombre, à l'aide de ta règle.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exercice 3b : La Bande numérique



Chaque case est reliée à un nombre. Dans chaque case, entoure le nombre de poux correspondant.

3 6 9

12 15

Je vais vous raconter la plus grande bataille que le Pays des Sans Poux a dû mener contre les poux.

Une grande alliance entre différentes tribus de poux se préparait.



La tribu des poux Gratte-Gratte décida d'aller chercher de l'aide auprès de la tribu des poux Aïe-Aïe.

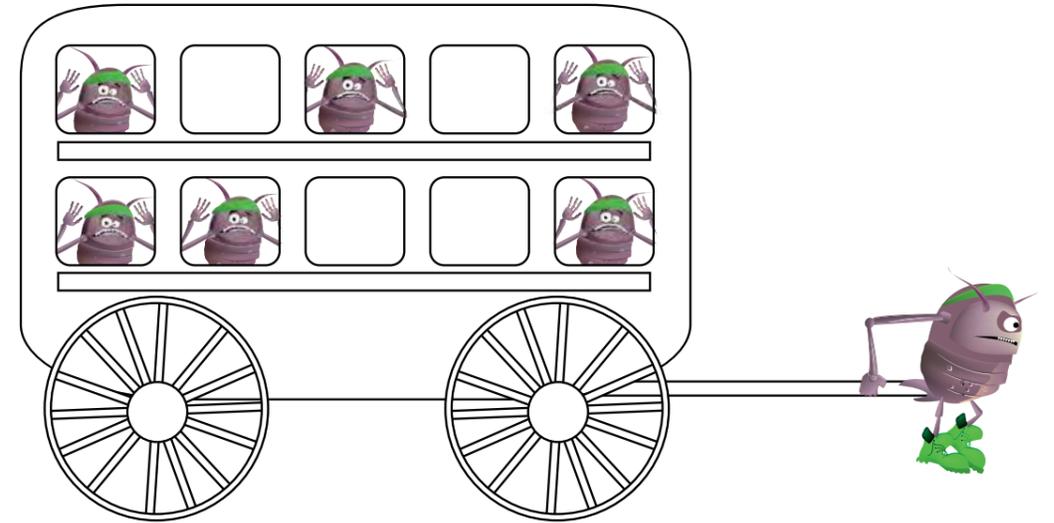


Exercice 4a : La charrette



Il y a 10 places dans la charrette, 6 poux Gratte-Gratte sont déjà assis. Combien peuvent encore monter pour que la charrette soit complète et puisse démarrer pour aller trouver les poux Aïe-Aïe ?

Réponse : ____

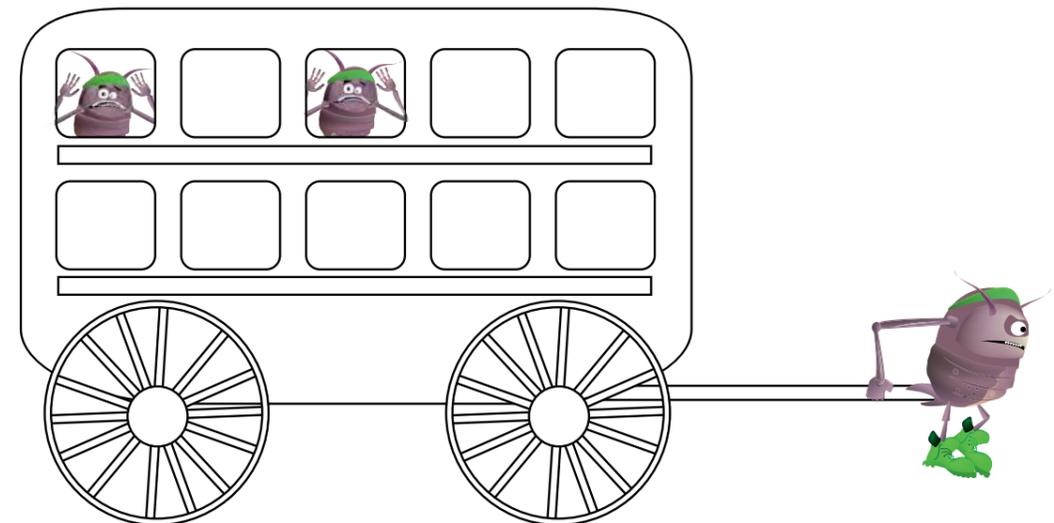


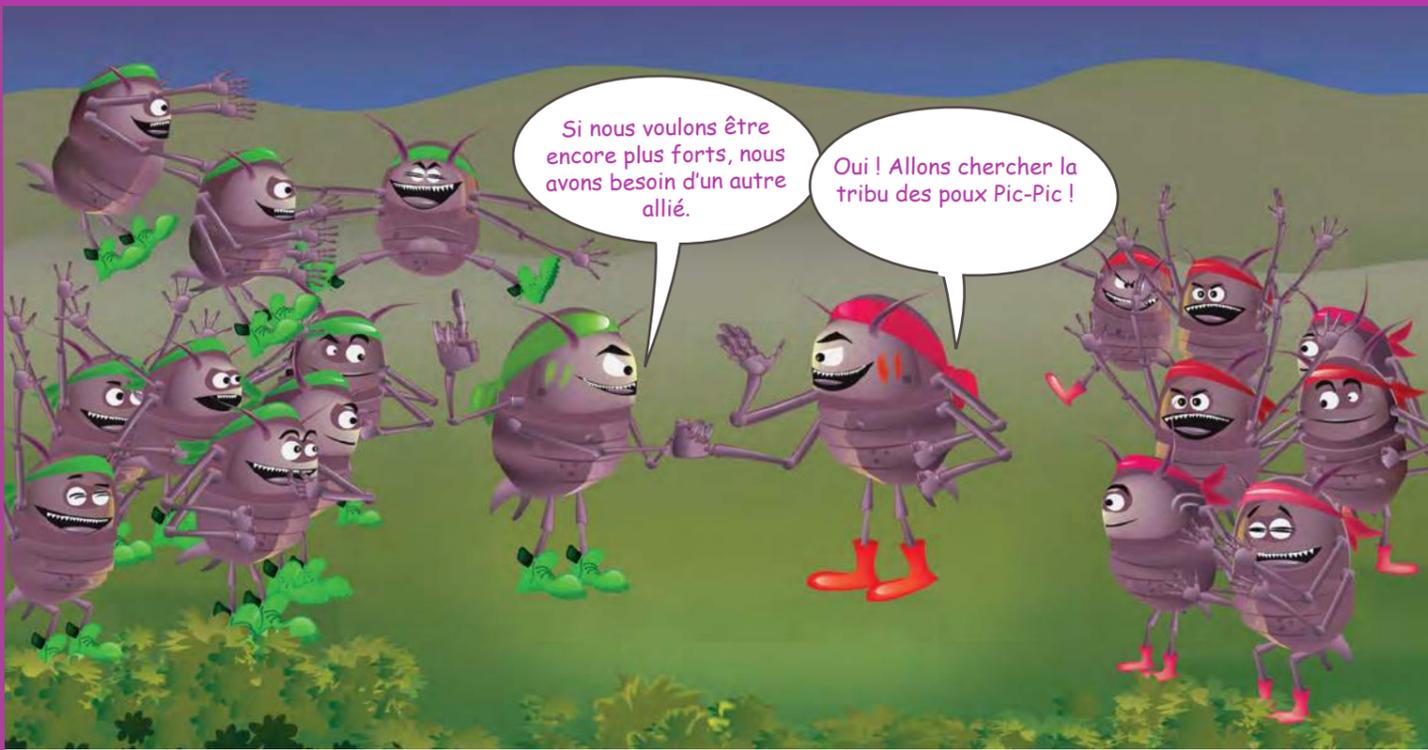
Exercice 4b : La charrette



Il y a 10 places dans la charrette, 2 poux Gratte-Gratte sont déjà assis. Combien peuvent encore monter pour que la charrette soit complète et puisse démarrer pour aller trouver les poux Aïe-Aïe ?

Réponse : ____





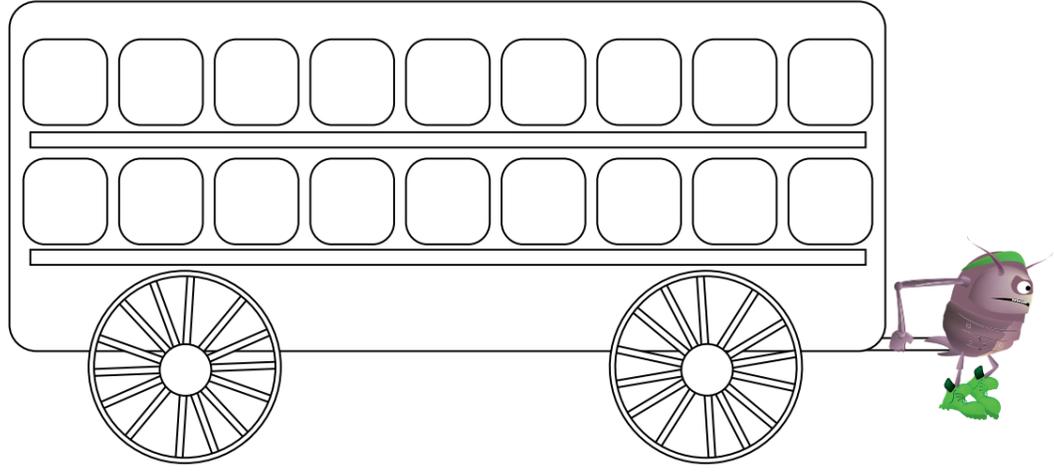
Si nous voulons être encore plus forts, nous avons besoin d'un autre allié.

Oui ! Allons chercher la tribu des poux Pic-Pic !

Exercice 5 : La charrette



Il y a 18 places dans la charrette. 5 poux Gratte-Gratte montent puis 7 poux Aïe-Aïe. Puis de nouveau 5 poux Gratte-Gratte et 1 pou Aïe-Aïe. Dessine les poux qui montent pour que la charrette puisse démarrer.



Les trois tribus réunies, ils décidèrent de se retrouver dans un endroit secret.



Tous ensemble, ils se réjouissaient de la future victoire sur le Pays des Sans Poux et imaginaient déjà coloniser ce nouvel endroit très confortable pour leurs lentes. Ainsi, ils seraient très vite encore plus nombreux.



Vive les poux !

Ce Pays des Sans Poux sera très confortable pour nos lentes !

Bientôt nous serons encore plus nombreux !

Exercice 6 : Cycle de vie du pou



Calcule le nombre de jours entre chaque étape de vie du pou.



Les poux aiment se multiplier et le font très très vite. Pour cela, ils ont besoin d'un endroit confortable pour y déposer leurs œufs : vos petites têtes !



P

endant ce temps, au Pays des Sans Poux, la vie paisible se poursuivait et chacun était occupé à ses activités. Les journées au Pays des Sans Poux sont en effet bien remplies entre école, activités extra-scolaires et jeux entre camarades.



Exercice 7 : Analyse d'image



Regarde bien cette image et réponds aux questions suivantes :

- Quel temps fait-il au Pays des Sans Poux ? _____
- Combien d'enfants font de la balançoire ? _____
- Combien y a-t-il de cygnes dans le ruisseau ? _____
- Combien de drapeaux flottent sur le château ? _____
- Combien d'enfants sont représentés sur l'image ? _____
- Combien d'enfants jouent au ballon ? _____
- Combien de fenêtres comporte le château ? _____

U

n jour, le Prince qui veillait toujours à la protection des enfants aperçut du haut du mur d'enceinte, un nombre très élevé de poux qui arrivaient à grands pas aux portes du Pays des Sans Poux.



Exercice 8 : Analyse d'image



Regarde bien cette image et réponds aux questions suivantes :

- Combien de poux au total essaient d'envahir le Pays des Sans Poux ? _____
- Combien de poux sortent tout juste de la forêt ? _____
- Combien de poux sont à droite de l'image ? _____
- Combien de poux sont à gauche de l'image ? _____
- Combien y a-t-il de poux Gratte-Gratte ? _____

Le Prince Paranix rassembla alors tous les enfants pour les avertir de l'arrivée des poux et leur promit de veiller sur eux. Tout le Pays des Sans Poux était prêt et attendait les poux.



Les poux escaladaient le mur d'enceinte du Pays des Sans Poux et le Prince les repoussait. Une grande bataille commença et le Prince, aidé des enfants présents à toutes les entrées du pays, réussit à repousser les poux.



Exercice 9 : L'addition



Pour savoir combien de poux ont été repoussés du mur d'enceinte, résous les opérations suivantes :

$7 + 12 = \underline{\quad}$
 $2 + 17 = \underline{\quad}$

Exercice 10 : La soustraction



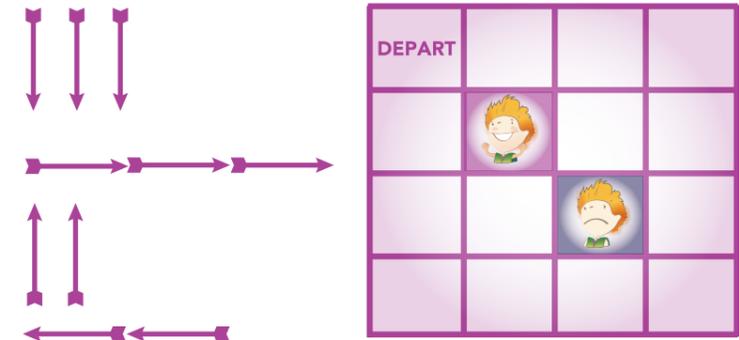
Résous ces autres opérations :

$5 - 3 = \underline{\quad}$
 $8 - 5 = \underline{\quad}$
 $17 - 7 = \underline{\quad}$
 $15 - 5 = \underline{\quad}$
 $19 - 9 = \underline{\quad}$

Exercice 11a : Le codage



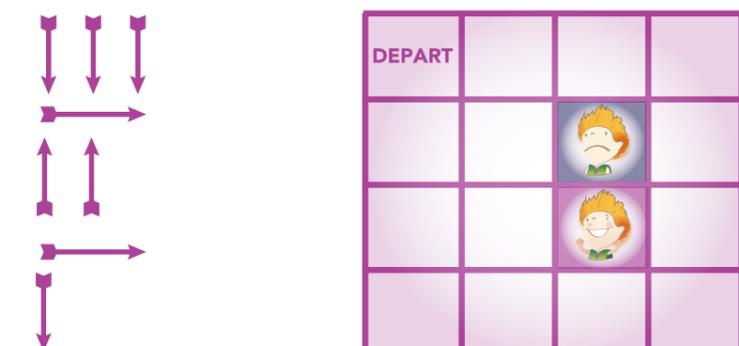
Pour savoir qui est le plus fort, résous les codages suivants :



Exercice 11b : Le codage



Pour savoir qui est le plus fort, résous les codages suivants :



Au Pays des Sans Poux, la journée se termine par une grande fête pour célébrer la victoire.



Le meilleur moyen de combattre les poux est d'en parler. Il ne faut surtout pas avoir honte, tout le monde peut attraper des poux ! Dès les premiers signes de démangeaison, parles-en à tes parents et à ton professeur. Cela permet de prévenir l'arrivée des poux, de t'en protéger mais aussi de protéger tes camarades.



FIN

Exercice 12 : Dessin



Au dos de cette page, dessine le Prince selon ton imagination !

Pense bien à écrire :

Ton nom : _____

Ton prénom : _____

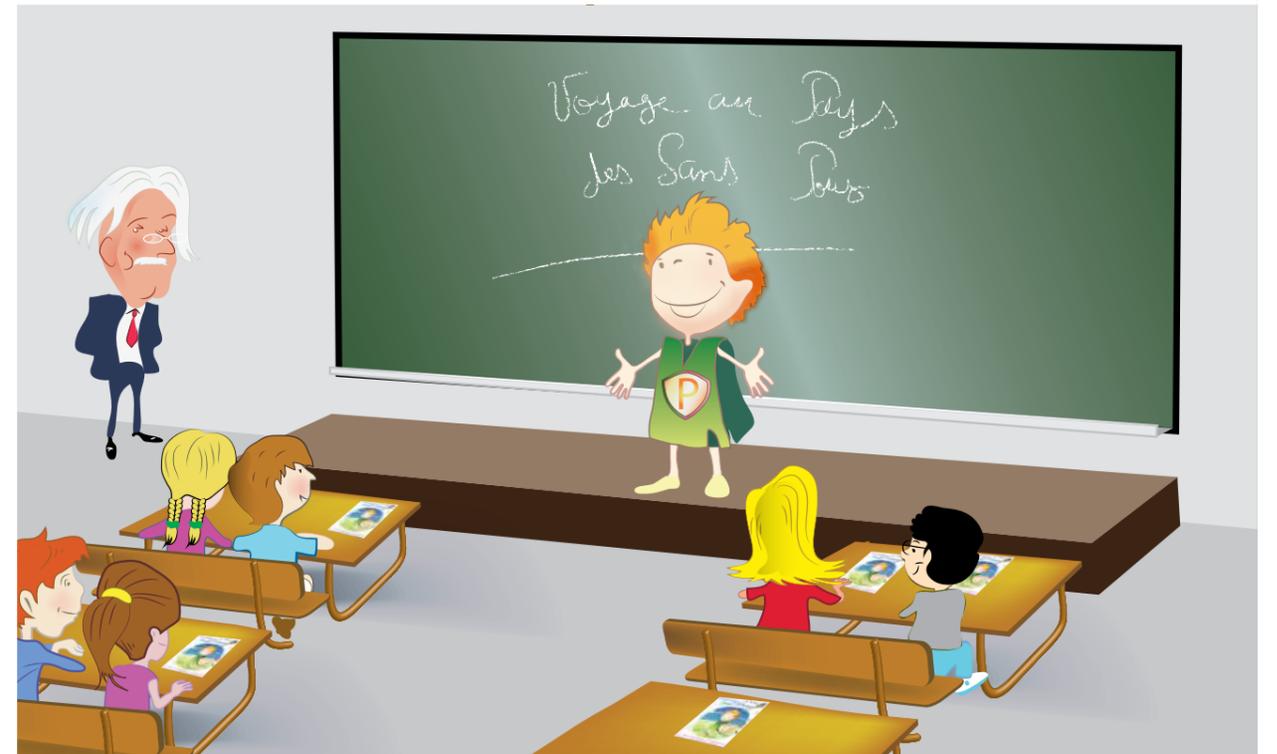
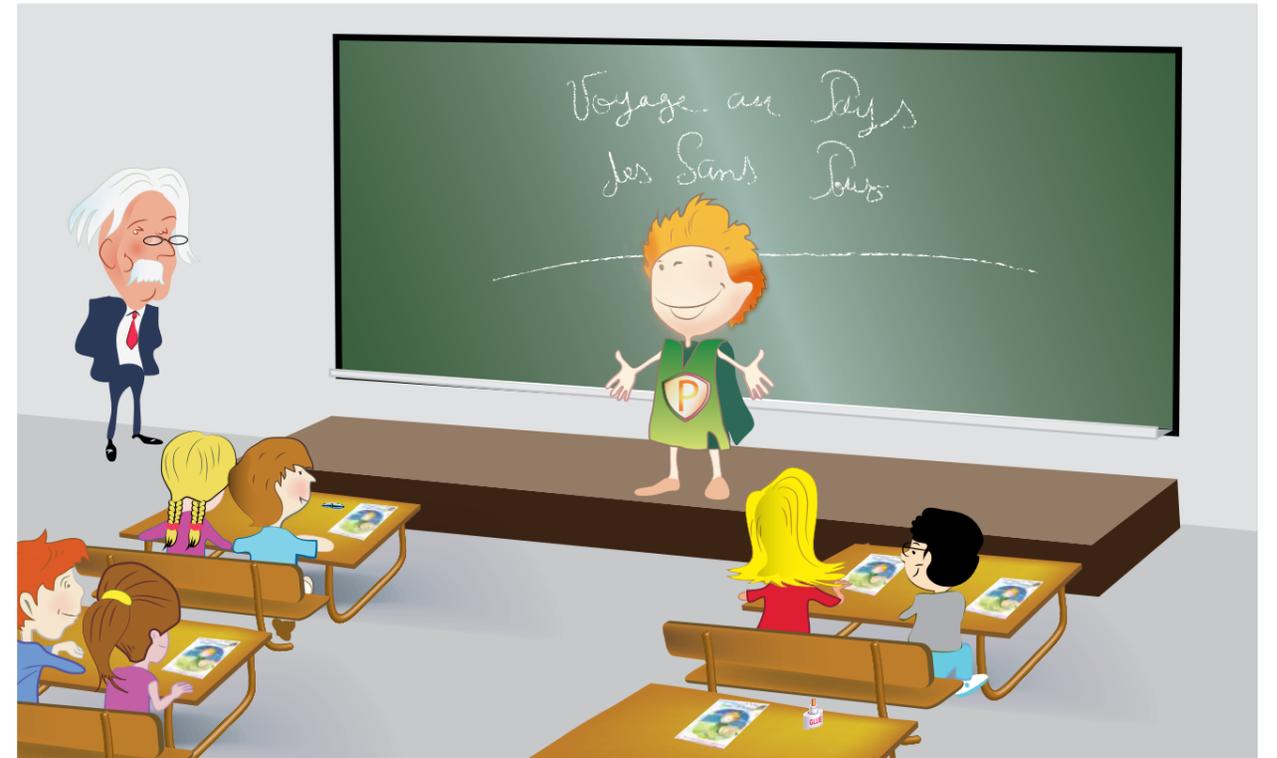
Ta classe : _____



Et pour finir, un petit jeu !



Découvre les 7 différences qui se sont glissées sur la 2ème image et entoure-les.



A BIENTÔT !



Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.paranix.fr

Paranix - Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE.
Lire attentivement la notice avant toute utilisation. Demander conseil à votre pharmacien. Éviter tout contact avec les yeux ou les muqueuses. Fabricant Medgenix Benelux nv –
Distributeur Laboratoires Omega Pharma France. Paranix Répulsif et Paranix Environnement sont des biocides. Utiliser les biocides avec précaution.
Lire l'étiquette et les informations concernant les produits avant toute utilisation.

PNX Ecole I15 — Laboratoires Omega Pharma France — 20 rue André Gide — BP80 92321 Châtillon Cedex — RCS Nanterre 542 044 656