Myths&Maths

Cofinancé par l'Union européenne

Projet 2023-1-FR01-KA220-SCH-000167334

Le Géant

Forme : Conte en randonnée

Âge : 5-6, 7-9, 10-12

Source : Contes de la maison qui parle, Henriette Bichonnier, Sophie Toussain

Résumé : Un conte enchaîné où des histoires emboîtées mènent chaque fois à un prédateur qui finit par manger celui qui raconte l'histoire.

Démarche mathématique

Gestion de l'erreur Parfois, on se trompe complètement ! C'est bien de le reconnaître et d'en prendre bonne note.

Compétences transversales

Modéliser On peut modéliser les différentes histoires incluses les unes dans les autres par des inclusions d'ensembles, ou par un arbre.
Raisonner logiquement Raisonner sur la structure récursive du conte nous fait anticiper la fin de l'histoire dès la première résolution.
Visualiser dans l'espace Quand on essaie de visualiser l'histoire et les espaces dans lequel elle se déroule, on est amené à emboiter des espaces les uns dans les autres. Pour le conteur, cette visualisation est très aidante pour remonter les strates de l'histoire sans se tromper.

Notions mathématiques

Emboitements Ce conte est un emboitement de contes qui ont exactemment la même structure, et où la résolution de chaque conte dépend de celle de du conte "en-dessous".

Commentaire : Conte d'avalement qui permet de travailler l'ordonnancement, du plus petit au plus grand.

Un jour, un petit bonhomme traversait la montagne, quand un géant l'attrapa, dans sa main de géant :

— Raconte-moi une histoire, petit voyageur ! s'écria-t-il. Sinon tu ne passeras pas !

Le petit bonhomme s'installa commodément dans la main du géant et dit :

— Connais-tu l'histoire des trois petits oiseaux ?
— Non, répondit le géant, raconte-la moi.
— C'est l'histoire de trois petits oiseaux, commença le petit bonhomme. L'un ne savait pas marcher, l'autre ne savait pas voler et le troisième ne voyait pas clair. Tous trois s'étaient réunis et, quand ils voulaient marcher, celui qui ne savait pas marcher montait sur le dos des autres ; quand ils voulaient voler, celui qui ne savait pas voler montait sur le dos des autres ; et quand ils voulaient savoir ce qu'il y avait, celui qui ne voyait pas clair montait sur le dos des autres.
Tout allait bien ainsi, mais voilà qu'un vilain renard vint à passer. Il vit les trois oiseaux réunis et s'apprêtait à leur sauter dessus, quand l'un des trois l'arrêta :
— Connais-tu l'histoire des petits poissons ?
— Non, dit le renard, racontez-la moi.
— Il y avait, commencèrent les trois petits oiseaux, trois poissons qui ne voulaient pas rester dans l'eau. Ils voulaient voler. Un jour, sur la plage, ils trouvèrent les plumes qu'un albatros avait laissé tomber. Ils les fixèrent sur leurs nageoires, s'agitèrent furieusement et s'élevèrent bientôt dans le ciel.
Tout allait bien, mais un aigle les avait vus et leur fonça dessus. Les petits poissons s'armèrent de courage et arrêtèrent l'aigle en disant :
— Connais-tu l'histoire des trois génies qui sortirent de leur bouteille ?
— Non, répondit l'aigle, racontez-la moi.
— Il y avait une fois, commencèrent les poissons volants, trois génies chinois qui vivaient dans trois bouteilles. L'une avait des fleurs, l'autre des rayures et la troisième des pois. Mais les génies n'étaient pas heureux. Ils voulaient eux aussi avoir des rayures, des fleurs ou des pois sur leurs chemises. Alors, profitant de ce que leur maître avait laissé les bouteilles ouvertes, ils s'échappèrent et se retrouvèrent bientôt dans la forêt des fleurs. Chacun pris une poignée de fleurs qu'ils étalèrent sur leurs chemises. Puis ils allèrent dans la forêt des rayures, là, en prirent une poignée qu'ils étalèrent sur leurs chemises.
Ils allaient entrer dans la forêt des pois, quand un loup les arrêta. Il voulait les manger. Les génies déclarèrent :
— Connais-tu l'histoire des trois fées ?
— Oui, répondit le loup, je la connais.
Et il sauta sur les trois génies et les mangea.
L'aigle qui écoutait cette histoire sauta alors sur les poissons volants et les mangea.
Et le renard qui écoutait cette histoire sauta sur les trois petits oiseaux et les mangea.
— L'histoire se termine là, conclut le petit bonhomme, toujours dans la main du géant.
Le géant qui écoutait cette histoire regarda à son tour le petit bonhomme et le mangea.
Quand il se retrouva dans le ventre du géant, le petit bonhomme se dit :
— La prochaine fois, je raconterai autre chose.