Myths&Maths

Cofinancé par l'Union européenne

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

La Moufle

Forme : Conte en randonnée

Âge : 3-4, 5-6

Source : Conte issu de la tradition orale de Russie

Résumé : En hiver, une souris trouve une moufle et en fait sa maison. Une succession d'animaux de plus en plus gros vont vouloir entrer à leur tour dans la moufle pour se réchauffer. Le dernier à entrer fait exploser la moufle !
Au contraire du conte écrit, la transmission orale d'un conte circulant de bouche en bouche, d'un continent à l'autre, donne souvent naissance à de multiples versions.
On trouve généralement deux variantes pour la fin de celui-ci :
- soit c'est le plus gros animal qui fait exploser la moufle (cf vidéo).
- soit c'est un très petit animal qui s'introduit quand la moufle est pleine et la fait craquer (cf texte).

Compétences transversales

Modéliser La fiche mathématique liée au conte invite à modéliser des questions de remplissage et d'encombrement
Visualiser des configurations géométriques On visualise mentalement la moufle qui se remplit jusqu'à l'explosion

Notions mathématiques

Addition soustraction Les volumes s'additionnent. Quand on est proche de la limite il suffit d'ajouter un petite volume pour dépasser la limite
Comptage On peut compter les animaux à mesure qu'ils s'accumulent
Mesures La fiche mathématique liée au conte propose des activités basées sur la mesure de volumes

Commentaire : Ce conte aborde tout en finesse la notion de limite. Même si la moufle se déforme de façon extravagante, à un moment donné, la limite de sa capacité de déformation est atteinte et elle explose.

Il était une fois une petite souris toute blanche qui s'avançait sur le chemin tout blanc de neige. Elle avait les pattes gelées par le froid, quand tout à coup, elle s'arrêta net. Devant elle, sur le chemin, elle venait d'apercevoir une moufle en laine, certainement perdue par quelqu'un.
Petite Souris s'approcha de la moufle et demanda :
– Y-a-t-il quelqu'un ? mais personne ne répondit.
Et voilà Petite Souris, toute heureuse, qui file et se faufile et se camoufle dans la moufle.
Comme il faisait chaud, comme il faisait bon dans cette maison de laine ! Petite Souris s'y sentait bien.
Quand tout à coup, elle entendit "swip, swip" et une voix demanda :

– Y-a-t-il quelqu'un ?
– Oui, il y a moi, Petite Souris. Mais toi, qui es-tu ?
– Moi, je suis Lièvre et je suis tout glacé ! Est-ce que je peux entrer ?
– Oui, entre !
Et voilà Lièvre qui file et se faufile et se camoufle dans la moufle.
Maintenant, dans la moufle, ils sont 2 (montrer 2 doigts) : il y a Petite Souris et Lièvre.
Comme il faisait chaud, comme ils se sentaient bien dans cette maison de laine !
Quand tout à coup, ils entendirent "froup, froup" et une voix demanda :
– Y-a-t-il quelqu'un ?
– Oui, il y a moi, Petite Souris et puis Lièvre (déplier les doigts en énonçant).
Mais toi, qui es-tu ?
– Moi, je suis Renard et je suis tout gelé ! Est-ce que je peux entrer ?
– Oui, entre !
Et voilà Renard qui file et se faufile et se camoufle dans la moufle.
Maintenant, dans la moufle, ils sont 3 (montrer 3 doigts) : il y a Petite Souris, Lièvre et Renard.
Comme il faisait chaud, comme ils se sentaient bien dans cette maison de laine !
Quand tout à coup, ils entendirent "tcheurck, tcheurck" et une voix demanda :
– Y-a-t-il quelqu'un ?
– Oui, il y a moi, Petite Souris et puis Lièvre et puis Renard (déplier les doigts en énonçant).
Mais toi, qui es-tu ?
– Moi, je suis Sanglier et je suis tout congelé ! Est-ce que je peux entrer ?
– Euh… oui… entre…
Et voilà Sanglier qui file et se faufile et se camoufle dans la moufle.
Maintenant, dans la moufle, ils sont 4 (montrer 4 doigts) : il y a Petite Souris, Lièvre, Renard et Sanglier.
Comme il faisait chaud et comme ils étaient serrés dans cette maison de laine !
Quand tout à coup, ils entendirent "BOOOUM, BOOOUM" et une voix demanda :
– Y-A-T-IL QUELQU'UN ?
– Oui, il y a moi, Petite Souris et puis Lièvre et puis Renard et puis Sanglier (sortir les doigts au fur et à mesure).
Mais toi, qui es-tu ?
– MOI, JE SUIS GROS OURS ET JE SUIS TOUT FRIGORIFIÉ ! EST-CE QUE JE PEUX ENTRER ?
– Euh… c'est-à-dire que… tu comprends…

Mais Gros Ours passa sa tête dans la moufle et la moufle fit “Crac.”
Gros Ours passa ses épaules dans la moufle et la moufle refit “Crac.”
Gros Ours passa son gros ventre dans la moufle et la moufle fit “CRAC.”
Gros Ours passa ses grosses fesses dans la moufle et la moufle fit “CRAAAAC !” mais elle résista !
Maintenant, dans la moufle, ils sont 5 (montrer 5 doigts) : il y a Petite Souris, Lièvre, Renard, Sanglier et Gros Ours, tellement serrés qu’ils ne peuvent respirer !
C’est alors qu’arriva sans faire de bruit une toute petite fourmi (montrer le petit doigt de l’autre main).
La toute petite fourmi glacée-gelée-congelée-frigorifiée entra et… la moufle EXPLOSA !
Et tous les animaux roulèrent dans la neige. Ils se retrouvèrent le nez en bas, les fesses en l’air dans le froid !
Vite, ils se remirent à l’endroit, se regardèrent et s’enfuirent, chacun de leur côté.
Et voilà, sur le chemin, il ne restait plus qu’une moufle en laine… toute déchirée !