Cofinancé par l'Union européenne

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

L'éventail

Forme : Conte facétieux

Âge : 10-12, 13+

Résumé : Un conte plein d'humour de Nasreddine !

Compétences transversales

Visualiser des configurations géométriques On se représente mentalement les deux scènes (éventail agité / tête agitée) pour comprendre qu'elles produisent le même courant d'air.

Notions mathématiques

Symétrie Secouer un éventail immobile devant son visage, ou secouer la tête devant un éventail immobile : le mouvement relatif est le même dans les deux cas – une forme de symétrie entre ce qui bouge et ce qui reste fixe.

Commentaire : Conte humoristique qui aborde la relativité du mouvement.

Par un jour de grande chaleur, Nasreddine décide de vendre des éventails sur le marché. Ses affaires se portent bien, lorsqu'il voit sortir du palais un magistrat réputé pour son extrême pingrerie :
« Combien coûtent tes éventails, Nasreddine ?
– Eh bien, cela dépend : ce joli modèle, qui irait très bien à un homme de ton importance, coûte 5 pièces d'argent.
– C'est trop cher ! Et celui-ci ?
– Celui-ci est moins élégant mais reste de très bonne qualité. Il coûte 3 pièces d'argent.
– C'est toujours trop cher ! N'as-tu pas un éventail à une pièce d'argent ? »
Nasreddine grommelle, fouille dans son stock et brandit un éventail à l'aspect piteux :
« Tiens, celui-ci vaut seulement une pièce d'argent. »
Content de son achat, le magistrat s'éloigne de quelques pas… pour revenir furieux :
« Nasreddine ! Tu m'as volé ! Ton éventail est déjà brisé !
– Comment t'en es-tu servi, ô magistrat ?
– Et bien comme on se sert d'un éventail, en le secouant devant mon visage !
– Ah non, ô magistrat, c'est ainsi qu'on se sert d'un éventail à 5 pièces ou même à 3 pièces d'argent.
Mais voilà comment on se sert d'un éventail à une pièce d'argent : »
Et tenant son éventail immobile devant son visage, il secoue vivement la tête.