

Le Chat et la viande

Forme : Conte facétieux

Âge : 7-9, 10-12

Notions mathématiques : addition soustraction, inclusion partie du tout, égalité et inégalités, logique, mesures

Démarche mathématique : modéliser, raisonner

Commentaire pédagogique : *Raisonnement d'une situation impliquant partie et tout. La partie c'est la viande, qui devrait être contenue dans le tout : le chat qui est sensé l'avoir mangée. Le poids de trois livres qui a été trouvé ne peut pas représenter à la fois le chat et la viande.*

Résumé : *Djoh'a pèse son chat après une histoire de viande disparue et découvre un paradoxe.*

Djoh'a acheta trois livres de viande et dit à sa femme :

– Fais-nous cuire un peu de viande.

Elle la fit cuire et la mangea avec une amie.

Djoh'a revint et demanda :

– Où est la viande ?

Sa femme répondit :

– Pendant que j'étais occupée à la cuisine, le chat l'a mangée.

Il se leva, prit le chat, le pesa et trouva que son poids était de trois livres.

– Coquine, s'écria-t-il ! Si c'est le chat, où est la viande ? Et si c'est la viande, où est le chat ?