



Partage d'oeufs sans casse

publié le 12/03/2012

L'énigme du lundi 12 mars pour les élèves de troisième ou seconde

Descriptif :

L'énigme du lundi 12 mars pour les élèves de troisième ou seconde

Un jour le cuisinier d'un puissant personnage
Afin de contenter trois filles du village
Qui demandaient des œufs, leur dit en les voyant :
Je vais donner tout ceux que j'ai en le moment.
Il donne la moitié d'abord à la première
Et la moitié d'un œuf, par faveur singulière ;
A la seconde il offre aussi de meilleur cœur
La moitié qui lui reste avec même faveur
Et la moitié d'un œuf dont la fille s'empare.
Enfin continuant son partage bizarre,
Il donne à la troisième avec même amitié
De son troisième reste encore l'humble moitié
Plus la moitié d'un œuf : il eut donc l'avantage
De tout distribuer. **Dans cet heureux partage**
Qui paraît singulier, combien en avait-il ?
Et comment a-t-il eu l'esprit assez subtil
Pour donner des moitiés à chaque jeune fille
Sans en casser un seul ni s'échauffer la bile ?



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.