

Les Montagnes de la Calabre

Forme: Conte merveilleux

Âge: 7-9

Notions mathématiques: récursivité

Démarche mathématique : communiquer

Compétences transversales : optimisation, confiance en soi, persévérance

Commentaire pédagogique : Ceci est conte novelliste : sans fin. Conte récursif qui s'appuie et

démontre la puissance de la logique narrative.

Résumé: *Une histoire sans fin...*

Dans les montagnes de la Calabre, des brigands étaient réunis autour d'un feu. Ils étaient de fort méchante humeur car la journée avait été mauvaise : ils n'avaient rien volé : pas une bague, pas un bracelet, pas un collier, pas la moindre pièce d'or.

L'ambiance était tendue. Deux d'entre eux se disputèrent. Le ton monta. Ils allaient se battre, quand le chef des brigands se tourna vers sa femme et lui dit :

« Femme, raconte-nous une histoire, comme tu sais si bien les raconter! »

Comme toute bonne conteuse, la femme se fit un peu prier. Puis, elle demanda aux brigands de s'asseoir en cercle autour d'elle, et elle commença ainsi :

Dans les montagnes de la Calabre, des brigands étaient réunis autour d'un feu.

Ils étaient de fort méchante humeur car la journée avait été mauvaise : ils n'avaient rien volé : pas une bague, pas un bracelet, pas un collier, pas la moindre pièce d'or.

L'ambiance était tendue. Deux d'entre eux se disputèrent. Le ton monta. Ils allaient se battre, quand le chef des brigands se tourna vers sa femme et lui dit :

« Femme, raconte-nous une histoire, comme tu sais si bien les raconter! »

Comme toute bonne conteuse, la femme se fit un peu prier. Puis, elle demanda aux brigands de s'asseoir en cercle autour d'elle, et elle commença ainsi :

Dans les montagnes de la Calabre...

(... et ainsi de suite, récursivement...)

www.myths-maths.eu